ROHDE & SCHWARZ

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Schaltungs-Unterlagen

ANZEIGETEIL 240.3002

des Funkgerätemeßplatzes
SMPU 239.0010

Parts Lists and Plans

INDICATOR 240.3002

of Radio-Set Test Assembly
SMPU 239.0010

R 32303 - 1

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Verklatschungs-Kond.	CGV 58215 p 100		
C 2		Verklatschungs-Kond.	CGV 8/250/10/250		
C 4...10		Lufttrimmer			jew.enth.in 41104-6.2
					jew. enth.in41104-6.3
					jew.enth.in 41104-6.4
					jew.enth.in 41104-6.5
					jew.enth.in 41104-6.6
G1 1		Varaktor BXY 13 D	GHE 26381		im Prüffeld montiert
L 1		Drossel	DUC 344 u 6,8		
L 2		Spule (Gr.)	41104 - 6.2.33		hierzu bes.Stückliste
L 3		Spule	41104 - 6.2.25		
L 4...10		Spule			jew.enth.in 41104-6.2
					jew.enth.in 41104-6.3
					jew.enth.in 41104-6.4
					jew.enth.in 41104-6.5
					jew.enth.in 41104-6.6
R 1		Schicht-Drehwiderst.	WSG 10ooo E 500		
R 2		Schichtwiderstand			enth.in 41104-6.2.28
R 3		Schichtwiderstand	WFS 121 E 270		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, schädigende Verwertung, Mitteilung an andere ist straf- und schadenersatzpflichtig.

Wt

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
a	-	7.68	Wag
b	14075	3.69	Ws
c	15280	4.70	Ws

1CDE	Datum	Name
gezeichnet	7.68	WÜ
bearbeitet		Wag
geprüft		
vorgeprüft		

Liste Nr. 41104 - 6.2 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltmittelliste zu Filter (Gr.)

430: 0544 100 3 68

Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Verklatschungs-Kond.	CGV 58215 p 100		
C 2		Verklatschungs-Kond.	CGV 8/250/10/250		
C 4...10		Lufttrimmer			enth.in 41104-10.25
G1 1		Varaktor BXY 13 D	GHE 26381		im Prüffeld montiert
L 1		Drossel	DUC 344 u 6,8		
L 2		Spule (Gr.)	41104 - 6.2.33		hierzu bes.Stückliste
L 3		Spule	41104 - 6.2.25		
L 5...10		Spule			enth.in 41104-10.25
R 1		Schicht-Drehwiderst.	WSG 10oooE500		
R 2		Schichtwiderstand	WFS 121 E 270		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, schädigende Verwertung, Mitteilung an andere ist straf- und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
a	14075	2.69	Vg
b	15280	4.70	Ws

1CDE	Datum	Name
gezeichnet	7.68	WÜ
bearbeitet		Wag
geprüft		
vorgeprüft		

Liste Nr. 41104 - 10.25 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltmittelliste zu Filter (Gr.)

430: 0544 100 3 68

Lfd.-Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
BU1		Umrüstbuchse	FJ 400.1517		
BU2		Buchsenleiste	41105-13.17		
BU6		Gerätebuchse	FJ 017.6636		
BU7		Gerätebuchse	FJ 017.6636		
BU8		Gerätebuchse	FJ 017.6636		
BU9		Gerätebuchse	FJ 017.6636		
BU10		Gerätebuchse	FJ 017.6636		
BU11		Gerätebuchse	FJ 017.6636		
BU12		Buchsenleiste	41105 - 13.17		
J 1		Instrument	242.2710		nur für 240.3oo2.51 " " 240.3oo2.52
J 2		Instrument	41105/2-3.26		
K 1		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 66		hierzu bes. Stückl.
K 2	ca. 75cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K 3		HF-Verbindungsk.(Gr.)	41103 - 38/16		nach Zchng.41103-38; hierzu bes. Stückl.
K 4		Kabel (Gr.)	41105/2 - 11		hierzu bes. Stückl.
K 5		Kabel (Gr.)	41105/2 - 12		hierzu bes. Stückl.
K 6	ca. 80cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K 7	ca. 85cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K 8	ca. 46cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K 9		Kabel	41105/2 - 13		hierzu bes. Stückl.
K10	ca. 85cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K11	ca. 110cm	HF - Kabel	DH 025.3003		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	B	19541	1o.75	Ro

	Datum	Name
gezeichnet	4.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 / 2 Sa

Liste bestehl aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Gehört zu/ Schaltteilliste zu

Anzeigeteil / S M P U

Arbeitspause Nr.

400; 0866; 100 3

Lfd.-Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
K12	ca. 77cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K13		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 70		ohne eig. Zeichnung, hierzu bes. Stückl.
K14		Netzkabel (Gr.)	41105/2-10		hierzu bes. Stückl.
K15	ca. 60cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K16	ca. 60cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K17		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 63		hierzu bes. Stückl.
K18		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 73		ohne eig. Zeichnung, hierzu bes. Stückl.
K20		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 71		ohne eig. Zeichnung, hierzu bes. Stückl.
K22	ca. 45cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K23	ca. 45cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K24	ca. 45cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K25		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 61		hierzu bes. Stückl.
K26		HF-Kabel (Gr.)	41105 - 65		hierzu bes. Stückl.
K27		HF-Kabel (Gr.)	41105 - 64		hierzu Bes. Stückl.
K28	ca. 35cm	HF-Kabel	DH 025.3003		
K31	ca. 55cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K32	ca. 60cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K33	ca. 65cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K34	ca. 65cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K36	ca. 90cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K37	ca. 65cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K38	ca. 65cm	HF - Kabel	DH 025.3003		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält. Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

	Datum	Name
gezeichnet	4.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 / 2 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Gehört zu/ Schaltteilliste zu

Anzeigeteil / S M P U

Arbeitspause Nr.

478 0866 100 3

Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
K39	ca. 70 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K40	ca. 95 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K41	ca. 50 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K42		HF - Kabel (Gr.)	41105/2-16		hierzu bes. Stückl.
K52		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 72		ohne eig. Zeichnung hierzu bes. Stückl.
K54	ca. 95 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K55	ca. 95 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K56	ca. 95 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K57	ca. 95 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K59	ca. 55 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K60	ca. 160 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K61	160 cm	HF - Kabel	DH 025.3003		
K62		HF - Kabel (Gr.)	411052 - 78		hierzu bes. Stückl.
K63		HF - Kabel (Gr.)	41105 - 74		ohne eig. Zeichng. hierzu bes. Stückl.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	4.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust. | Änd.-Mitteilg. Nr. | Datum | Name

Liste Nr. 41105 / 2 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Anzeigeteil / S M P U

Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Lochkern	LF 026.9157		
L 2		Rohrkern	LF 026.9363		
R11		Glühlampe	EF 019.3270		
S 3		Spannungswähler	FR 017.5069		
Si1		Schmelzeinsatz f.220/235V SS 020.7430 f.115/125V SS 020.7523			SIB M 1 C DIN41571 SIB M 2 E DIN41571 zusätzl.je 1 St.Reserve
St22		Umrüststecker	FG 063.2817		
Tr1		Trafo (Gr.)	41105 - 85		hierzu bes. Stückl.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	4.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust. | Änd.-Mitteilg. Nr. | Datum | Name

Liste Nr. 41105 / 2 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Anzeigeteil / S M P U

Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Y 1		Steuergenerator (Gr.)	41105 - 20		hierzu bes. S,Sa u.St
Y 2		Frequenzaufbereitung(Gr)	41105 - 12		" "
Y 3		Informationsumsetz.(Gr)	41105 - 21		" "
Y 5		1 Hz - Dekade (Gr)	41105 - 5		" "
Y 6		100 Hz - Dekade (Gr)	41105 - 6		" "
Y 7		1 kHz - Dekade (Gr.)	41105 - 7		" "
Y 8		10 kHz - Dekade (Gr.)	41105 - 8		" "
Y 9		100 kHz - Dekade (Gr)	41105 - 9		" "
Y10		10 MHz - Dekade (Gr)	41105 - 10		" "
Y11		1 MHz - Dekade (Gr)	41105 - 11		" "
Y13		Verstärker 220 - 320(Gr)	41105 - 30		" "
Y14		ZF - Teil (Gr)	41105 - 25		" "
Y15		Filter 1490 - 1380 (Gr)	41105 - 26		" "
Y16		Mischstufe (Gr)	41105 - 18		" "
Y17		Filter 1700 - 1600 (Gr)	41105 - 27		" "
Y18		100 MHz - Dekade (Gr)	41105 - 28		" "
Y19		Ausgangsteil (Gr.)	41105 - 14		" " vorläufig zurückgezogen
Y21		HF-Generator-Steuerung (Gr.)	41105/2 - 4.10		" "
Y25		+15V/+24V/+220V-Netzt. (Gr.)	41105 - 80		" "
Y26		+12 V - Netzteil (Gr)	41105 - 81		" "
Y27		+5 V - Netzteil (Gr.)	41105 - 82		" "

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	A	19370	12.74	Gn
	C	20235	6.76	Ro

Liste Nr. 41105 / 2 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Anzeigeteil / S M P U

Arbeitspause Nr.

	Datum	Name
geschrieben	4.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

488; 0866; 100 3

Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
GL1		Leuchtdiode Hp 5082	AF 080.4289		
bis					
GL4					
Y22		Anzeigesteuerung (Gr)	41105/2 - 3.12		
Y23		Anzeigeeinheit (Gr.)	41105/2 - 3.10		
Y24		Eingabefeld (Gr.)	41105/2 - 3.14		nur für 240.3002.51 nur für 280.3002.52

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	A	19541	08.75	Gn

Liste Nr. 41105 / 2 - 3 Sa

Liste bestaht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Anzeigeeinheit (Gr.)

Arbeitspause Nr.

	Datum	Name
1 GME		
geschrieben	4-74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

478 0866 100 3

Lfd. Nr. Konnzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		TIL 311	41105/2 - 3.10.20		
bis					
B19					
B20		BCD/Dez.-Dekoder SN 7442 N	BL 009.3490		
B21		AND-Gatter SN 7408 N	BL 248.6352		
B22		BCD/Dez.-Dekader SN 7442 N	BL 009.3490		
B23		BCD/Dez.-Dekader SN 7442 N	BL 009.3490		
R 1		Schichtwiderstand WFS 121 E 820	RF 069.8217		11-10
R 2		Schichtwiderstand WFS 121 E 820	RF 069.8217		11-10
RL1		Glühlampe	EF 234-4375		
bis					
RL8					
ST4		Kontaktstreifen 120-Polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 12 Stück
ST5		Kontaktstreifen 120-polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 13 Stück
ST6		Kontaktstreifen 120-polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 10 Stück
ST7		Kontaktstreifen 120-polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 30 Stück

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
A	19370	12.74	Gn
B	19541	08.75	Gn

1GME	Datum	Name
geschrieben	3.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 / 2 - 3.10 Sa

Liste bestahl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stücklisten / Schaltteilliste zu

Anzeigeeinheit (Gr.)

428; 0866; 100 S

Lfd. Nr. Konnzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		Treiber SN 7417 N	BL 244.8538		
B2		Treiber SN 7417 N	BL 244.8538		
B3		Inverter SN 7416 N	BL 412.8440		
B4		Flip-Flop SN 7474 N	BL 009.3354		
B5		NAND-Gatter SN7400 N	BL 009.3219		
B6		Inverter SN 7404 N	BL 009.3483		
B7		AND-Gatter SN 7408 N	BL 248.6352		
B8		NAND-Gatter SN7438 N	BL 248.6375		
B9		OR-Gatter SN 7432 N	BL 204.9933		
BU4		Kontaktstreifen 120-polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 12 Stück
BU5		Kontaktstreifen 120-Polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 13 Stück
BU6		Kontaktstreifen 120-polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 10 Stück
BU7		Kontaktstreifen 120-polig 45°	41105/2 - 3.10.10		ergibt 30 Stück
G11 G12		Diode 1 N 4004	AG 013.0291		11-10
R1		Schichtwiderstand WFS 121 K 1	RF 069.1029		11-10
R2		Schichtwiderstand WFS 121 K 1	RF 069.1029		11-10
R3		Schichtwiderstand WFS 121 K1	RF 069.1029		11-10
R4		Schichtwiderstand WFS 121 K1	RF 069.1029		11-10
R5		Schichtwiderstand WFS 121 E 820	RF 069.8217		11-10
R6		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R7		Schichtwiderstand WFS 121 K 1	RF 069.1029		11-10
R8		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R9		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R10		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R11		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R12		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
A	19541	08.75	Gn
B	20235	06.76	Gn

1GME	Datum	Name
geschrieben	3.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 / 2 - 3.12 Sa

Liste bestahl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stücklisten / Schaltteilliste zu

Anzeigesteuerung (Gr.)

100 S

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R13		Schichtwiderstand WFS 121 E 820	RF 069.8217		11-10
R14		Schichtwiderstand WFS 121 E 820	RF 069.8217		11-10
R15		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R17		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R18		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R19		Schichtwiderstand WFS 121 E 820	RF 069.8217		11-10
R20		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R21		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
St1		Winkelsteckerleiste 12-polig	243.3578		0,5 Stück
St2		Winkelsteckerleiste 10-polig	243.3578		0,33 Stück
St3		Winkelsteckerleiste 20-polig	243.3578		1 Stück

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	1GNE	Datum	Name
gezeichnet		3.74	Be
bearbeitet			Gn
geprüft			
normgeprüft			

Arbeitspause Nr.

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 / 2 - 3.12 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Anzeigesteuerung (Gr.)

428 0866 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		BCD-Dekoder SN 74145 N	BL 234.4046		
B2		NAND-Treiber SN 75452P	BO 224.3424		
B3		BCD-Dekoder SN 74145 N	BL 234.4046		
B4		BCD/Binär-Umsetzer SN 74146 N	BL 102.6459		
B5		NAND-Treiber SN 75452P	BO 224.3424		
GL 5 bis GL57		Si - Diode 1N 4448	AD C12.0700		11-7,5
R1		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R2		Schichtwiderstand WFS 121 E 270	RF 069.2719		11-10
R8		Schichtwiderstand WFS 121 K 4 7	RF 069.4734		11-10
R9		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R11		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R13		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R14		Schichtwiderstand WFS 121 K 3,3	RF 069.3321		11-10
R15		Schichtwiderstand WFS 121 E 1	RF 073.9872		11-10
R16		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R20		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R22		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R23		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,7	RF 069. 2725		11-10
R24		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	1GNE	Datum	Name
gezeichnet		4.74	Be
bearbeitet			Gn
geprüft			
normgeprüft			

Arbeitspause Nr.

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
A	19541	08.75	Gn
B	20235	06.76	Gn

Liste Nr. 41105 / 2 - 3.14 Sa

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Eingabefeld (Gr.)

428 0866 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R28		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R30		Schichtwiderstand WFS 121 K 1	RF 069.1029		11-10
R39		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R40		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,2	RF 069.2225		11-10
R41		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4734		11-10
R42		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,2	RF 069.2225		11-10
R43		Schichtwiderstand WFS 121 E 270	RF 069.2719		11-10
R45		WFS 121 K 5,6	RF 069.5624		11-10
R46		WFS 121 K 5,6	RF 069.5624		23-5
R47 R52	bis	WFS 121 K 5,6	RF 069.5624		11-10
RL1		Lampe 5V/0,06 A	239.4438		
bis					
RL12					
RL14		Lampe 5V/0,06 A	239.4438		
bis					
RL21					
St1		Winkelsteckerleiste 15-pol.	243.3578		0,5 Stück
St2		Winkelsteckerleiste 20-Pol.	243.3578		0,66 Stück
ST3		Winkelsteckerleiste 4-pol.	243.3578		0,12 Stück

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sobeldgte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
A	19541	08.75	Gn

1GME	Datum	Name
geschrieben	4.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
vorngeprüft		

Liste Nr. 41105 / 2 - 3.14 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Eingabefeld (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 S

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
S 1		Einbau-Leuchttaster	239.4509		
bis					
S12					
S13		Einbau-Leuchttaster	239.4509		
S14		Einbau-Leuchttaster	239.4509		
bis					
S21					
T 1		BCY 59 IX	AK 010.5211		
T 2		BCY 59 IX	AK 010.5211		
T 4		BCY 59 IX	AK 010.5211		
T 6		BCY 59 IX	AK 010.5211		

sobeldgte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name

1GME	Datum	Name
geschrieben	4.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
vorngeprüft		

Liste Nr 41105 / 2 - 3.14 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Eingabefeld (Gr.)

100 S

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		BCD/Dez-Dekoder SN 7442 N	BL 009.3490		
B2		Inverter SN 7404 N	BL 009.3483		
B3		Inverter SN 7404 N	BL 009.3483		
B4		Flip -Flop SN 74 100	BL 214.8975		
B5		Flip -Flop SN 74 100	BL 214.8975		
B6		Flip -Flop SN 74100	BL 214.8975		
B7		Flip -Flop SN 74 100	BL 214.8975		
C1		Elektrolyt-Kondensat.	CE 022.7543		14-5
C2		Keramik-Kondensator	CC 006.0502		5-5
C3		" "	CC 006.0490		01-5
bis					
C6					
St2					enthalten in 41105/2-4.10
St3					enthalten in 41105/2-4.10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an unbefugte ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	A	20235	06.76	Gn

1GNE	Datum	Name
gezeichnet	3.74	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 / 2 - 4.10 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

HF - Gen. - Steuer... (Gr.)

426; 0866; 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		BCD-Dekoder SN 74145 N	BL 234.4046		
B3		BCD-Dekoder SN 74145 N	BL 234.4046		
B4		BCD/Binär-Umsetzer SN 74146 N	BL 102.6459		
B5		NAND-Treiber SN 75452P	BO 224.3424		
GL 10 bis GL 46		Si - Diode 1N 4448	AD 012.0700		11-7,5
R1		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R8		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4734		11-10
R13		Schichtwiderstand WFS 121 K 4,7	RF 069.4728		11-10
R14		Schichtwiderstand WFS 121 K 3,3	RF 069.3321		11-10
R15		Schichtwiderstand WFS 121 E 1	RF 073.9872		11-10
R16		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10
R20		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806		11-10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an unbefugte ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

1GNE	Datum	Name
gezeichnet	09.75	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 / 2 - 3.14 Sa

Liste bestehl aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Eingabefeld (Gr.)

426; 0866; 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
R28		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806	11-10
R30		Schichtwiderstand WFS 121 K 1	RF 069.1029	11-10
R39		Schichtwiderstand WFS 121 E 18	RF 069.1806	11-10
R42		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,2	RF 069.2225	11-10
R45		WFS 121 K 5,6	RF 069.5624	11-10
R46		WFS 121 K 5,6	RF 069.5624	23-+5
R47				
bis		WFS 121 K 5,6	RF 069.5624	11-10
R52				
RL 4		Lampe 5V/0,06 A	239.4438	
bis				
RL12				
RL14		Lampe 5V/0,06 A	239.4438	
bis				
RL21				
St1		Winkelsteckerleiste 15-pol.	243.3578	0,5 Stück
St2		Winkelsteckerleiste 20-Pol.	243.3578	0,66 Stück
St 3		Winkelsteckerleiste 4-pol.	243.3578	0,12 Stück

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
gezeichnet	09.75	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 / . - 5.14 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltfeldliste zu

Eingabefeld (Gr.)

428: 0866; 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
S 4		Einbau-Leuchttaster	239.4509	
bis				
S12				
S13		Einbau-Leuchttaster	239.4509	
S14		Einbau-Leuchttaster	239.4509	
bis				
S21				
T 2		BCY 59 IX	AK 010.5211	
T 4		BCY 59 IX	AK 010.5211	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
gezeichnet	09.75	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 / 2 - 5.14 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltfeldliste zu

Eingabefeld (Gr.)

428: 0866; 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 2		Tantalelko 4,7 µ	CE 022-8204		15-5
C 3		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 4		Keramik-Kond. 15 p	CC 006.0348		02-5
C 5		Keramik-Kond. 8 p	CC 006.0319		02-5
C 6		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 7		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 8		Keramik-Kond. 33 p	CC 006.1538		10-5
C 9		Keramik-Kond. 12 p	CC 006.0331		02-5
C 10		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 11		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 12		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0678		08-5
C13		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0678		08-5
C 14		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 15		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 16		Keramik-Kond. 12 p	CC 006.0331		02-5
C 17		Keramik-Kond. 10 p	CC 006.0325		02-5
C 18		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 19		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 21		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C 22		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C 23		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C 25		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 26		Keramik-Kond.			Trimmwert (CCG 11/...)
C 27		Tantalelko 2,2 µ	CE 022. 8104		15-2,5

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	6.76	Gn
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105/2 - 14.3 Sa

Liste bestaht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Verstärker (Gr.)

428: 0866:

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 29		Keramik-Kond.	CC 082.2990		12 pF±10% 100V3NPOCHIP
C 30		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8104		15- 5
C 31		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8104		15-2,5
C 32		Keramik-Kond.	CC 082.2990		12 pF±10% 100V3NPOCHIP
C 33		Keramik-Kond.	CC 082.2990		12 pF±10% 100V3NPOCHIP
C 35		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 36		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C 37		Elko 22 µ	CE 022.7572		14-5
C 38		Keramik-Kond.			Trimmwert (CCG 11/...)
C 39		Keramik-Kond.	CC 006.0131		02-5
GL 1		Diode HPA 5082-2800	AE 012.9066		11-7,5
GL 2		Diode HPA 5082-2800	AE 012.9066		11-7,5
GL 3		Diode BA 182	AD 012.0523		11-10
GL 4		Diode	AE 012.8718		11-7,5
BIS					
GL 7					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	6.76.	Gn
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105/2 - 14.3 Sa

Liste bestaht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Verstärker (Gr.)

428 0866

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel 10 µ	LD 026.3242		14-5
L 2		Drossel 180 µ	LD 067.3130		23
L 3		Spule	41105 - 14.3.10		
L 4		Drossel 56 µ	LD 067.3076		23
L 5		Drossel 180 µ	LD 067.3130		23
L 6		Spule	41105 - 14.3.11		
L 7		Drossel 150 µ	LD 026.3388		14-5
L 8		Drossel 56 µ	LD 067.3076		23
R 1		Schichtwiderst. 1,8 k	RF 069.1829		11-10
R 2		Schichtwiderst. 8,2 k	RF 069.8223		11-10
R 3		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		11-10
R 4		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		11-10
R 5		Schichtwiderst. 27 Ω	RF 069.2702		11-10
R 6		Schichtwiderst. 22 Ω	RF 069.2202		11-10
R 7		Schichtwiderst. 560 Ω	RF 069.5618		-23
R 8		Schichtwiderst. 1,2 k	RF 069.1229		-23
R 9		Schichtwiderst. 4,7 k	RF 069.4728		-23
R 10		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		-23
R 11		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		11-10
R 12		Schichtwiderst. 18 Ω	RF 069.1806		11-10
R 13		Schichtwiderst. 39 Ω	RF 069.3909		11-10
R 14		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		-23
R 15		Schichtwiderst. 1,2 k	RF 069.1229		11-10
R 16		Schichtwiderst. 4,7 k	RF 069.4728		11-10
R 17		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		11-10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbelegte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	6.76	Gn
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105/2 - 14.3 Sa

Liste bestaht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Verstärker (Gr.)

420; 0866;

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 18		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		11-10
R 19		Schichtwiderst. 18 Ω	RF 069.1806		11-10
R 20		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		11-10
R 21		Schichtwiderst. 47 Ω	RF 069.4705		11-10
R 26		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		-23
R 28		Schichtwiderst.	RF 030.0621		0,05W 17,61 Ω ± 1% CHIP
R 29		Schichtwiderst. 560 Ω	RF 069.5618		-23
R 30		Schichtwiderst. 820 Ω	RF 069.8217		-23
R 31		Schichtwiderst. 180 Ω	RF 007.1283		11-17,5
R 32		Schichtwiderst. 180 Ω	RF 069.1812		11-10
R 33		Schichtwiderst.	RF 030.0638		0,05W 21 Ω ± 1% CHIP
R 34		Schichtwiderst.	RF 030.0638		0,05W 21 Ω ± 1% CHIP
R 35		Schichtwiderst. 2,7kΩ	RF 069.2725		-23
R 37		Schicht-Drehwiderst.	RS 066.8622		220 Ω
R 38		Schichtwiderst. 1,5 k	RF 069.1529		-23
R 39		Schichtwiderst. 10 Ω	RF 069.1006		-23
R 40		Schichtwiderst. 2,7 k	RF 069.2725		-23
R 55		Schichtwiderst. 47 Ω	RF o69.47e5		11 - 1o
R 56		Schichtwiderst. 2,7 K	RF o69.2725		11 - 1o

unbelegte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	6.76	Gn
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105/2 - 14.3 Sa

Liste bestaht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Verstärker (Gr.)

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T 1		Trans. BFW 30	AK 010.6582		
T 2		Trans. BFW 30	AK 010.6582		
T 3		Trans. BFW 30	AK 010.6582		
T 5		Si-Trans. BFW 16	AK 010.4644		
T 6		Transistor	154.4834		bearb. aus AK 083.5728

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Verviellfält.-Paus Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	6.76	Gn
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Arbeitspaus Nr.

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105/2 - 14.3 Sa

Liste besteht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Verstärker (Gr.)

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Df-Kondensator	CFM 64941 n1		3 Stück
: C 3					
C 5		Df-Kondensator	CFM 64941 n1		3 Stück
: C 7					
C 9		Elko	CED 41 222 u 50		f
K 1	ca 30 cm	Leitung, geschirmt	LGA 64022		
L 1		Drossel	DUC 134 u33		
L 3		Drossel	DUC 134/15		
L 4		"	DUC 134/15		
L 6		Drossel	DUC 134/15		4 Stück
: L 9					
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E560		
R 2		"	WFS 121 k10		

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-	Sa	/	b																					
zust.	S	g																						

Vervielfält. Pause Nr.

4 SCA 4STEC

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
geschrieben	19.7.72	Ro
bearbeitet	19.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Arbeitspaus Nr.

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
e	-	19.7.72	
f	511580	25.10.72	
g	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-5 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 1-Hz-Dekade

Lfd. Nr. Konstruktion	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5
Y 1		Mischer 1	41105-5.50	hierzu Sa + St
Y 2		Mischer 2	41105-5.70	hierzu Sa + St
Y 3		Oszillator	41105-5.110	hierzu Sa + St
Y 4		Abtastschaltung	41105-5.150	hierzu Sa + St
Y 5		Teiler	41105-5.130	hierzu Sa + St
Y 6		DA-Wandler	41105-5.90	hierzu Sa + St

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
neues Original			
b	-	19.7.72	

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SAB 4STEC	Datum	Name
geschrieben	19.7.72	Ro
bearbeitet	19.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5 Sa

Liste bestehl aus — Blatt —

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Zeichnung / Schaltunterlage zu: 1-Hz-Dekade

Vervielf. -Pause Nr

Arbeitspause Nr

428: 0866. 100 3

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Konstruktion	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5
C 1		KT-Kondensator	CKD 54316 p680	
C 2		"	CKD 54316 n1	
C 3		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 6		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 7		"	CCG 40960 n10	
C 8		KT-Kondensator	CKD 54316 p100	
C 9		"	CKG 50053 n100	
C 10		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 13		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 14		"	CCG 40960 n10	
C 15		"	CCG 40960 n10	
C 16		KT-Kondensator	CKG 50053 n100	
C 17		"	CKD 54 316 p270	C
L 2		Drossel	DUC 134/8,2	
L 3		"	DUC 134 u33	

Änd zust	Bl Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Sa			C																					
	S									Stromlauf hierzu siehe 41105-5 S															

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
neues Original			
b	-	27.7.72	
C	5745.80	25.10.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.50 Sa

Liste bestehl aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Zeichnung / Schaltunterlage zu: Mischer 1

Mitl. Pause Nr.

Hilfspause Nr.

.675

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E100		
R 4		Schichtwiderstand	WFS 121 E56		
R 5		"	WFS 121 k4,7		
R 6		"	WFS 121 k6,8		
R 7		"	WFS 121 E82		Trimmwert c
R 8		"	WFS 121 E270		
R 11		Schichtwiderstand	WFS 121 E820		b
R 12		"	WFS 121 E100		
R 13		"	WFS 121 E100		
R 14		"	WFS 121 k3,9		
R 15		"	WFS 121 k8,2		
R 18		Schichtwiderstand	WFS 121 E56		
R 19		"	WFS 121 E390		
R 20		"	WFS 121 E56		
R 21		"	WFS 121 E390		
R 22		"	WFS 121 k3,9		
R 24		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		c
R 25		"	WFS 121 E 820		c

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	27.7.72	
c	544580	25.10.72	

Liste Nr. 41105-5.50 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

DELKEN Schaltteilliste zu Mischer 1

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

488: 0866: 100 S

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T 1		Si-Transistor 2 N 708	GQF 24340		
T 2		" 2 N 918	GQF 24344		
T 3		" 2 N 918	GQF 24344		
Tr 1		Übertrager (Gr)	411051-2.4.45		
Tr 2		" (Gr)	41105-5.55		a

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	27.7.72	

Liste Nr. 41105-5.50 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

DELKEN Schaltteilliste zu Mischer 1

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

488: 0866: 100 S

Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		KT-Kondensator	CKD 54316 p220		
C 3		Keramikkondensator 1pF	417.8555		
C 4		KT-Kondensator	CKD 54316 p120		
C 5		"	CKD 54316 p470		
C 6		Keramikkondensator	CCG 40960 n4,7		
C 7		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 11		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		
C 12		"	CCG 40960 n10		
C 13		"	CCG 94/1ooo		
C 14		"	CCG 40960 n10		
C 15		"	CCG 94/1ooo		
C 18		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 19		"	CCG 40960 n10		
C 20		"	CCG 40960 n10		
C 21		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 22		"	CKD 54 316 p680		

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust.	Sa		b	c																				
S									Stromlauf hierzu siehe 41105-5 S															

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	27.7.72	
c	S11580	25.10.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.70 Sa

Liste bestehl aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 2

RH 4675

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Spule (Gr.)	41105-5.75		
L 2		Spule (Gr.)	41105-5.75		
L 3		Drossel	DUC 134 u33		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E100		
R 2		"	WFS 121 k5,6		
R 3		"	WFS 121 k6,8		
R 4		"	WFS 121 k1,5		
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		
R 8		"	WFS 121 k10		
R 9		"	WFS 121 E150		Trimmwert
R 10		"	WFS 121 E180		
R 11		"	WFS 121 k1		
R 14		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		
R 15		"	WFS 121 k10		
R 16		"	WFS 121 k1		
R 17		"	WFS 121 E100		
R 18		"	WFS 121 E100		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
neues Original			
b	-	27.7.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.70 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersetz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 2

428 0866.900 3

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 21		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2		
R 22		"	WFS 121 k3,9		
R 23		"	WFS 121 E56		
R 24		"	WFS 121 E390		
R 25		"	WFS 121 E56		
R 26		"	WFS 121 E390		
R 27		"	WFS 121 E560		
R 28		"	WES 121 E 820		
R 29		"	WES 121 E 820		
T 1		Si-Transistor 2 N 708	GQF 24340		
T 2		" 2 N 708	GQF 24340		
T 3		" 2 N 708	GQF 24340		
T 4		" 2 N 918	GQF 24344		
T 5		" 2 N 918	GQF 24344		
Tr 1		Übertrager (Gr.)	411051-2.4.45		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	27.7.72	
c	S11580	25.10.72	

Liste Nr. 41105-5.70 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste / Schaltteilliste zu: Mischer 2

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

4SS; 0866; 700 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Gatter SN 7400 N	BHN 35000		
B 3		Flip-Flop SN 7475	BHN 35075		
B 4		Gatter SN 7408 N	BL 248.6352		d
C 3		Kf-Kondensator	CKD 54316 p820		
C 5 ⋮ C 7		Elko	CEJ 47330 u10		3 Stück
C 9		Keramikkond.	CCG 68/27		c
C 10		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 11		"	CCG 40960 n4,7		
C 12		Kf-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 13		Elko	CEJ 47330 u10		
C 14		Keramikkondensator	CCG 91/220		
Gl 1 ⋮ Gl 4		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		4 Stück

Wt

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd.	Sa	—	a	b	e	b																		
zust.	S	—	Stromlauf hierzu siehe 41105-5 S																					

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
a	-	10.1.72	
b	-	7.3.72	
c	-	12.4.72	
d	S11580	25.10.72	
e	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-5.90 Sa

Liste besteht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste / Schaltteilliste zu: DA-Wandler

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RM 4575

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Gl 5		Si-Diode BAX 13	GFE 24425	5 Stück
:				
Gl 9				
Gl 11		Si-Diode BAX 13	GFE 24425	4 Stück
:				
Gl 14				
Gl 15		Si-Diode BAX 13	GFE 24425	5 Stück
:				
Gl 20				
Gl 21		Si-Z-Diode ZF 8,2	GEE 25420 E 8,2	
L 1		Drossel	DUC 134u33	
L 2		"	DUC 134u33	
L 3		"	DUC 134u33	
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7	Trimmwert d
R 2		"	WFS 121 E150	
R 3		"	WFS 121 k2,2	
R 4		"	WFS 121 k1	d c
R 5		"	WFS 121 k2,2	
R 6		"	WFS 121 k1,8	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
	a	–	10.1.72	
	b	–	7.3.72	
	c	–	13.4.72	
4SCA 4SMEC	Datum	Name		
gezeichnet	211271	Ro	d SM580	30 1 73
bearbeitet	211271	Schw		
geprüft				
normgeprüft				

Liste Nr 41105-5.90 Sa

Liste bestätigt am Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Schaltunterlagen zu DA-Wandler

Vervielfält. Pause Nr

Arbeitspause Nr

420. 0866 100 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k6,8	
R 10		"	WFS 121 k8,2	Trimmwert c
R 11		"	WFS 121 k5,6	
R 12		Schichtdrehwiderstand	WSU 20400 k1	d
R 13		Schichtwiderstand	WFS 121 k1	Trimmwert d b
R 14		"	WFS 121 E150	
R 15		"	WFS 121 E680	
R 16		"	WFS 121 k1	d
R 17		"	WFS 121 k18	
R 20		Schichtwiderstand	WFE 341 k20	
R 21		"	WFE 341 k10	
R 22		"	WFE 341 k5	
R 23		"	WFE 341 k2,5	
R 25		Schichtwiderstand	WFS 121 E560	4 Stück
:				
R 28				
R 30		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5	4 Stück
:				
R 33				

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
	a	–	10.1.72	
	b	–	7.3.72	
	c	–	13.4.72	
4SCA 4SMEC	Datum	Name		
gezeichnet	211271	Ro	d SM580	25.10.72
bearbeitet	211271	Schw		
geprüft				
normgeprüft				

Liste Nr 41105-5.90 Sa

Liste bestätigt am Blatt

Blatt Nr 3

Ersatz für Liste

Schaltunterlagen zu DA- Wandler

Vervielfält. Pause Nr

Arbeitspause Nr

420. 0866 100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
					d
R 40		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2		
R 41		"	WFS 121 k1		
R 46		Schichtwiderstand	WFS 121 E 470		e
R 50		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 51		"	WFS 121 k27		b
R 57		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		b
R 60		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		b

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sonstige Verwertung, Mitteilung an andere ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung strafbar und schadenersatzpflichtig.

WI

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	211271	Ro
bearbeitet	211271	Schr
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a	—	10.1.72	Kai
b	—	7.3.72	Schr
d	S-11 SFO	30.1.73	Fr
e	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-5.90 Sa

Liste bearbeitet am / Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Ersatzteil-/Schaltmittelliste zu DA-Wandler

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 63		Schichtwiderstand	WFS 121 k22		b
T 1		Si-Transistor 2 N 2905	GQE 25440		
T 2		" BSX 49	417.8484		a
T 3		" 2N 2905	GQE 25440		a
T 4		" BSX 49	417.8484		a
T 5		" 2 N 2905	GQE 25440		
T 7 : T 11		Si-Transistor BSX 49	417.8484	5 Stück	a
T 12 : T 14		Si-Transistor BCY 59C	GQF 25541	3 Stück	b

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sonstige Verwertung, Mitteilung an andere ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung strafbar und schadenersatzpflichtig.

WI

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	211271	Ro
bearbeitet	211271	Schr
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a	—	10.1.72	Kai
b	—	7.3.72	Schr
c	—	12.4.72	Fr

Liste Nr. 41105-5.90 Sa

Liste bearbeitet am / Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Ersatzteil-/Schaltmittelliste zu DA-Wandler

428: 0866, 900 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Dekaden-zähler SN7490N-S1	BHN 35790		
C 1		Keramikkondensator	CCG 94/470		
C 2		"	CCH 68/82		
C 3		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 4		"	CCH 31/39		
C 5		"	CCH 31/33		
C 6		KT-Kondensator	CKD 54316 p330		
C 8		Keramikkond.	CCG 68/12		Trimmwert
C 9		Lufttrimmer	CVD 02 650 p18		
C 10		Keramikkondensator	CCH 68/18		
C 11		KT-Kondensator	CKD 54316 p100		
C 12		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		
C 13		"	CCG 40960 n10		
C 14		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 17		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 18		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 19		Keramikkondensator	CCG 50960 n22		
C 20		"	CCG 40960 n10		

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And - Sa — c d b

zust. S — Stromlauf hierzu siehe 41105-5 S

4ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	221271	Ro
bearbeitet	221271	
geprüft	4. 8. 72	
normgeprüft		

Änd.-zust	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
a	-	11.1.72	
b	-	17.2.72	
c	-	26.6.72	
d	S11580	25.10.72	

Liste Nr 41105-5.110 Sa

Liste bestaht aus 4 Blatt

Blatt Nr 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Oszillator

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 21		Elko	CEJ 26330 u100		
C 22		KT-Kondensator	CKG 50053 n470		
C 24		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 25		KT-Kondenwator	CKD 54316 p680		
C 26		"	CKD 54316 p680		
Gl 1 : Gl 5		Si-Kap.Diode BA141	GHE 25321		5 Stück
Gl 8		Si-Kap.Diode BB103bl	GHE 25421		
L 1		Drossel	DUC 134u150		
L 2		HF-Spule (Gr.)	411051-2.4.155		
L 3		Drossel	DUC 134u33		
L 4		"	DUC 134/15		
L 5		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis von T1

4ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	221271	Ro
bearbeitet	221271	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
a	-	11.1.72	
c	-	23.7.72	

Liste Nr 41105-5.110 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Oszillator

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428 0866 100 3

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd Nr Konstruktion	Stückzahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 7		Drossel	DUC 134/15		
L 8		"	DUC 134/u 33		
L 9		"	DUC 134/8,2		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		
R 2		"	WFS 121 k3,9		
R 3		"	WFS 121 k3,9		
R 4		"	WFS 121 E 220		
R 5		"	WFS 121 k 1,5		
R 6		"	WFS 121 E47		
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,8		
R 10		"	WFS 121 k2,2		
R 11		"	WFS 121 E180		
R 12		"	WFS 121 E 8,2		Trimmwert
R 13		"	WFS 121 E 180		
R 14		"	WFS 121 k2,7		
R 15		"	WFS 121 E680		
R 18		Sohichtwiderstand	WFS 121 E390		
R 19		"	WFS 121 E120		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	a	–	11.1.72	Lei.
	b	–	17.2.72	Sch.
	c	–	26.6.72	P.
	d	S 11580	30.1.73	P.

	Datum	Name
gezeichnet	221271	Ro
bearbeitet	221271	Sch.
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.110 Sa

Liste bestehtaus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Ersatz- / Sonderteilliste zu Oszillator

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 3

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Konstruktion	Stückzahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T 1		Si-Trans. 2N 918	GQF 24344		
T 2		" 2 N 708	GQF 24340		

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	a	–	11.1.72	Lei.
	b	–	17.2.72	Sch.

	Datum	Name
gezeichnet	221271	Ro
bearbeitet	221271	Sch.
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.110 Sa

Liste bestehtaus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Ersatz- / Sonderteilliste zu Oszillator

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 3

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
B 1		Flip-Flop SN7472	BHN 35072	3 Stück
:				
B 3				
B 4		Gatter SN7430	BHN 35030	
B 5		" SN7473	BHN 35073	
B 6		" SN7472	BHN 35072	
B 7		" SN7400	BHN 35000	
B 8		" SN7400	BHN 35000	
C 1		Elko	CEJ 47330 u10	
C 2		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 3		"	CCG 40960 n4,7	
C 4		"	CCG 40960 n10	
C 5		Elko	CEJ 47330 u10	
C 8		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	4 Stück
:				
C 11				

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust	Sa		c																					
	S																							

Stromlauf hierzu siehe 41105-5 S

Änd-zust	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name	Liste Nr.																				
b	-	27.7.72		41105-5.130 Sa																				
c	S11580	25.10.72																						

	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft	4. 8. 72	
normgeprüft		

Liste bestaht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

OH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
L 1		Drossel	DUC 134 u33	b
L 2		"	DUC 134/8,2	C b
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k5,6	
R 2		"	WFS 121 k1,5	
R 3		"	WFS 121 k1	
R 4		"	WFS 121 E680	
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7	
R 8		"	WFS 121 k1	
R 9		"	WFS 121 k1	
T 1		Si-Transistor 2 N 2369 GQF 24361		
T 2		" 2 N 2369 GQF 24361		

Änd zust	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name	Liste Nr.																				
b	-	27.7.72		41105-5.130 Sa																				
c	S11580	25.10.72																						

	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428 0866.100 3

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 3		KT-Kond.	CKD 54316 p470		
C 5		Keramikkondensator	CCG 94/470		
C 6		Elko	CEJ 38330 u25		a
C 7		KT-Kondensator	CKK 54564 n10		
C 8		"	CKK 54564 n10		
C 9		KS-Kond.	CKS 52156 n10		
C 10		Keramikkond.	CCG 94/1ooo		
C 11		Elko	CEJ 47330 u10		
C 15		Elko	CEJ 47330 u10		
C 16		KT-Kondensator	CKD 54316 p220		
C 17		MKT-Kondensator	CKG 50054 u1		
C 20		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 21		"	CCG 40960 n10		
C 22		"	CCG 40960 n10		
C 23		Elko	CEJ 47330 u10		
C 24		MKT-Kondensator	CKG 50053 n100		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbelegte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa	/	d	d	c																			
zust.	S																							

Stromlauf hierzu siehe 41105-5 S

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	o	-	27.7.72	
	d	S11580	24.10.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.150 Sa

Liste bestaht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Abtastschaltung

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbelegte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5 6
C 25		Keramikkond.	CCG 40960 n 10	
Gl 1		Si-Diode BAX 13	GFE 24425	3 Stück
:				
Gl 3				
Gl 5		Si-Diode BAX 13	GFE 24425	
Gl 6		" BAX 13	GFE 24425	
Gl 10		Si-Diode BAX 13	GFE 24425	
Gl 11		" BAX 13	GFE 24425	
L 3		Drossel	DUC 134/5,6	
L 4		"	DUC 134/15	
L 5		"	DUC 134 u150	

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	b	-	27.7.72	
	d	S11580	25.10.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.150 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Abtastschaltung

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr

428. 0866. 100 S

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E100	
R 3		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7	
R 4		"	WFS 121 E820	
R 5		"	WFE 221 E4,7	
R 6		"	WFS 121 k120	
R 7		"	WFS 121 k120	
R 8		"	WFS 121 k47	
R 9		"	WFS 121 k27	
R 10		"	WFS 121 k1,5	Trimmwert
R 11		"	WFS 121 k47	
R 12		"	WFS 121 k3,3	
R 13		"	WFS 121 k3,3	
R 18		Schichtwiderstand	WFS 121 k47	
R 19		"	WFS 121 k56	
R 20		"	WFS 121 k1,5	
R 21		"	WFS 121 E100	
R 22		"	WFS 121 k2,2	
R 23		"	WFS 121 k2,7	

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
R 28		Schichtwiderstand	WFS 121 k10	
R 29		"	WFS 121 k3,3	
R 30		"	WFS 121 k1	
R 32		Schichtwiderstand	WFS 121 k5,6	
T 1		Si-Transistor BC107A	GQF 25440	
T 2		FET BFW 11	GSF 24542	
T 3		Si-Transistor BC107A	GQF 25440	
T 4		" BC107A	GQF 25440	
T 5		" BC107A	GQF 25440	
T 6		" BC107A	GQF 25440	
Tr 1		Übertrager (Gr)	41105-5.156	
Tr 2		" (Gr)	41105-5.155	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr	Datum	Name
	neues Original		
a	-	27.7.72	
d	S1158a	31.1.73	

	Datum	Name
4SCA 4STEC geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.150 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Abtastschaltung

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428: 0966: 100 S

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr	Datum	Name
	neues Original		
c	-	27.7.72	
e	20211	6.76	Gs.

	Datum	Name
4SCA 4STEC geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-5.150 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Abtastschaltung

Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Df-Kondensator	CFM 64941 n1	3 Stück
C 3				
C 5		Df-Kondensator	CFM 64941 n1	3 Stück
C 7				
C 9		Elko	CED 41222 u 50	
K 1	ca. 30 cm	Leitung, geschirmt	LGA 64022	
L 1		Drossel	DUC 134 u33	
L 3		Drossel	DUC 134/15	
L 4		"	DUC 134/15	
L 6		Drossel	DUC 134/15	4 Stück
L 9				
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E560	
R 2		"	WFS 121 k10	

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And	Sa	/	b																					
zust	S	9																						

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SAA 4STEC		
geschrieben	19.7.72	Ro
bearbeitet	19.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
neues Original			
e	-	19.7.72	
f	S11581	25.10.72	
g	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-6 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 100-Hz-Dekade

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Y 1		Mischer 1	41105-5.50	hierzu Sa + St
Y 2		Mischer 2	41105-5.70	hierzu Sa + St
Y 3		Oszillator	41105-6.110	hierzu Sa + St
Y 4		Abtastschaltung	41105-5.150	hierzu Sa + St
Y 5		Teiler	41105-5.130	hierzu Sa + St
Y 6		DA-Wandler	41105-5.90	hierzu Sa + St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SAB 4STEC		
geschrieben	19.7.72	Ro
bearbeitet	19.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
neues Original			
b	-	19.7.72	

Liste Nr 41105-6 Sa

Liste bestehl aus — Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 100-Hz-Dekade

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere oder strafbar und schadenersatzpflichtig

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere o. strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält. Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RM 4675

428. 0866. 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5
B 1		Dekaden-zähler SN7490N-S1	BHN 35790	
C 1		Keramikkondensator	CCG 94/470	
C 2		"	CCH 68/82	e
C 3		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 4		"	CCH 31/39	
C 5		"	CCH 31/33	
C 6		KT-Kondensator	CKD 54316 p330	
C 8		Keramikkond.	CCG 68/12	Trimmwert e
C 9		Lufttrimmer	CVD 02 650 p 18	
C 10		Keramikkondensator	CCH 68/18	e
C 11		KT-Kondensator	CKD 54316 p120	
C 12		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo	
C 13		"	CCG 40960 n10	
C 14		KT-Kondensator	CKG 50053 n100	
C 17		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 18		KT-Kondensator	CKG 50053 n100	
C 19		Keramikkondensator	CCG 50960 n22	
C 20		"	CCG 40960 n10	

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
And -	Sa		c	e	b																		
zusl.	S																						

Stromlauf hiersu siehe 41105-6 S

4S1						
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN						
4SC 4S1BC						
	Datum	Name				
gezeichnet	221271	Ro	a	/	11.1.72	
bearbeitet	221271		b	/	17.2.72	
geprüft	4.8.72		c	/	7.3.72	
vorgeprüft			d	-	26.6.72	
			e	S1/S61	25.10.72	

Liste Nr. 41105-6.110 Sa

Liste besteht aus 4 Blatt

Ersatz für Liste

Oszillator

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5
C 21		Elko	CEJ 26330 u100	
C 22		KT-Kondensator	CKG 50053 n470	
C 24		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
Gl 1		Si-Kap.Diode BA 141	GHE 25321	5 Stück
:				
Gl 5				
Gl 8		Si-Kap.Diode BB 103 bl	GHE 25421	
L 1		Drossel	DUC 134 u 150	
L 2		HF-Spule (Gr.)	411051-2.4.155	
L 3		Drossel	DUC 134 u33	
L 4		"	DUC 134/15	
L 5		Rohrkern	MFR 04131/3	über Basis von T1 geschoben

4S1						
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN						
4SC 4S1BC						
	Datum	Name				
gezeichnet	221271	Ro	a	/	11.1.72	
bearbeitet	221271		c	/	7.3.72	
geprüft						
vorgeprüft						

Liste Nr. 41105-6.110 Sa

Liste besteht aus Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Oszillator

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Vervielfält.-Prüfvermerk Nr.

Arbeitspapier Nr.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Best.-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
L 7		Drossel	DUC 134/15	
L 8		"	DUC 134u33	b
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k10	
R 2		"	WFS 121 k3,9	
R 3		"	WFS 121 k3,9	
R 4		"	WFS 121 E220	b
R 5		"	WFS 121 k1,5	b
R 6		"	WFS 121 E47	
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,8	
R 10		"	WFS 121 k2,2	
R 11		"	WFS 121 E180	
R 12		"	WFS 121 E8,2	Trimmwert e a
R 13		"	WFS 121 E180	a
R 14		"	WFS 121 k2,7	
R 15		"	WFS 121 E680	
R 18		Schichtwiderstand	WFS 121 E220	
R 19		"	WFS 121 E390	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr

Arbeitspause Nr

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a	—	11.1.72	Sh
b	—	17.2.72	Sh
c	S11581	31.1.73	Sh

4SCA 1BTEC	Datum	Name
geschrieben	221271	Ro
bearbeitet	221271	Sh
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-6.110 Sa

Liste bestückt von Stück

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Oszillator

428 0866 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Best.-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
T 1		Si-Trans. 2N 918	GQF 24344	b
T 2		" 2 N 708	GQF 24340	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr

Arbeitspause Nr

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a	—	11.1.72	Sh
b	—	17.2.72	Sh

4SCA 1BTEC	Datum	Name
geschrieben	221271	Ro
bearbeitet	221271	Sh
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-6.110 Sa

Liste bestückt von Stück

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Oszillator

428 0866 100 4

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5
C 1		Df-Kondensator	CFM 64941 n1	7 Stück
:				
C 7				
K 1	ca. 35cm	Leitung, geschirmt	LGA 64022	
K 2	ca. 20cm	" "	LKK 92220	
L 1		Drossel	DUC 134 u33	
L 2		Rohrkern	MFR 04131/3	über Verbindungsdraht mit LJ 0,5 isoliert und verklebt (Mitte)
L 3		Drossel	DUC 134/3,3	
L 4		"	DUC 134/8,2	
L 5		"	DUK 134/2,7	
L 6		Drossel	DUC 134/15	
L 7		"	DUC 234 u330	
L 8		"	DUC 134/15	
L 9		"	DUC 134/15	
L 10		"	DUK 134/2,7	
L 11		Rohrkern	MFR 04131/3	
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k10	

Bl Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And	Sa	/	c																					
zust	S	h																						

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
gezeichnet	19.7.72	Bo
bearbeitet	19.7.72	
geprüft	4.8.72	
sorgfaltgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
e	-	19.7.72	
f	S11643	14.12.72	Az
g	S11833	3.4.73	Az
h	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-7 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Zusatzliste / Schaltfolgeliste zu 1 kHz-Dekade

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5
R 2		Schichtwiderstand	WFS 121 k 4,7	
Y 1		Mischer 1	41105-7.50	hierzu Sa + St
Y 2		Mischer 2	41105-7.70	hierzu Sa + St
Y 3		Oszillator	41105-7.110	hierzu Sa + St
Y 4		Abtastschaltung	41105-7.150	hierzu Sa + St
Y 5		Teiler	41105-7.130	hierzu Sa + St
Y 6		DA-Wandler	41105-7.90	hierzu Sa + St
Y 7		Tiefpaß	41105-7.80	hierzu Sa + St
Y 8		Halteschaltung	41105-7.160	hierzu Sa + St

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
gezeichnet	19.7.72	Bo
bearbeitet	19.7.72	
geprüft		
sorgfaltgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
c	-	19.7.72	
h	17917	19.7.73	Sp

Liste Nr. 41105-7 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Zusatzliste / Schaltfolgeliste zu 1 kHz-Dekade

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 2		Kf-Kondensator	CKD 54316 p330		
C 3		"	CKD 54316 p470		
C 4		"	CKD 54316 p330		
C 5		Keramikkondensator	CCG 40960 n4,7		
C 6		"	CCG 40960 n4,7		
C 7		"	CCG 94/1000		
C 8		KS-Kondensator	CKD 54316 p68		
C 9		"	CKD 54316 p47		
C 10		Keramikkondensator	CCG 11/1,5		
C 11		"	CCH 31/36		
C 12		Glimmerkondensator	CGU 64125 p330		
C 13		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 14		"	CCG 94/1000		
C 15		"	CCG 94/1000		
C 16		"	CCG 94/1000		
C 17		"	CCH 31/42		
C 18		Keramikkondensator	CCG 94/1000		
C 19		"	CCG 40960 n4,7		
C 20		"	CCG 94/1000		
C 21		"	CCG 40960 n10		

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust.	Sa	/	g	g																				
	S	h							Stromlauf hierzu siehe 41105-7 S															

4ST — ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCC 4STEC		
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	/
geprüft	4.8.72	D.
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
neues Original			
d	-	28.7.72	
e	S11643	14.12.72	Az.
f	S11833	4.4.73	Az.
g	17917	12.7.73	Klein
h	19433	9.1.75	Fll
i	20211	6.76	Gs.

Liste Nr. 41105-7.50 Sa

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Ersatz/Schalttafelliste zu Mischer 1

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel	DUC 134,33		
L 2		"	DUK 134/1		
L 3		"	DUK 134/1		
L 4		"	DUK 134/2.7		
L 5		Spule	41105-21.45		
L 6		Drossel	MFR 04131/3		über Basis T 3
L 7		"	MFR 04131/3		über Basis T 4
L 8		Drossel	DUK 134/2,7		
L 9		Spule	41105-7.55		
L 10		"	41105-7.55		
L 11		Drossel	DUK 134/2,7		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E 47		
R 2		"	WFS 121 E220		
R 3		"	WFS 121 E100		
R 4		"	WFS 121 k8,2		
R 5		"	WFS 121 E100		
R 6		"	WFS 121 k6,8		
R 7		"	WFS 121 E56		
R 8		"	WFS 121 k8,2		
R 9		"	WFS 121 E 120		
R 10		"	WFS 121 E560		
R 11		"	WFS 121 k6,8		
R 12		"	WFS 121 E 82		Trimmwert
R 13		"	WFS 121 E470		

4ST — ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCC 4STEC		
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	/
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
neues Original			
d	-	28.7.72	
e	S11643	14.12.72	Az.
f	S11833	4.4.73	Az.
g	17917	12.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-7.50 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Ersatz/Schalttafelliste zu Mischer 1

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
					f a
R 15		Schichtwiderstand	WFS 121 k2,7		
R 16		"	WFS 121 k5,6		
R 17		"	WFS 121 E 100		f g
R 18		"	WFS 121 E820		c
R 19		"	WFS 121 k3,9		
R 20		"	WFS 121 E 100		f g
R 21		"	WFS 121 E820		c
T 1		Si-Transistor BF 173	GQF 24350		4 Stück
:					
T 4					
Tr 1		Übertrager	41105-7.56		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
neues Original				
	c	-	28.7.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

f	S11833	4.4.73	Az	
g	17917	12.7.71		
h	19433	9.1.75	Fll	
i	20211	6,76	Gs	

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Liste Nr. 41105-7.50 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 1

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

428; 0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 2		Glimmerkond.	CGU 64136 p 47		e,
C 3		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		
C 4		Glimmerkond.	CGU 64 136 p 68		e,
C 5		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 6		" 1.0p	417.8555		e
C 7		"	CCH 31/35		
C 8		" 0,5p	417.8561		
C 9		"	CCH 31/39		
C 10		"	CCH 68/150		
C 11		"	CCG 68/22		e
C 12		"	CCG 40960 n10		f
C 13		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 14		"	CCH 31/ 22		e
C 15		"	CCG 40960 n4,7		
C 16		"	CCG 40960 n4,7		
C 17		"	CCG 94/1ooo		
C 20		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		f
C 22		"	CCG 94/1ooo		
C 23		"	CCG 94/1ooo		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Änd zust	Bl Nr 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd	Sa	g																						
zust	S																							

Stromlauf hierzu siehe 41105-7 8

	Änd.-zust.	Änd.-Mitlg Nr	Datum	Name
neues Original				
	d	-	28.7.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

e	S11643	18 12 72	Az	
f	S11833	4.4.73	Az	
g	17919	12.73	Klgh	
h	19433	22.1.75	Fll	

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Liste Nr. 41105-7.70 Sa

Liste bestaht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 2

Vervielfält. Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
L 1		Drossel	DUC 134u33			ab
L 2		"	MFR 04131/3		über Basis T 1	ad
L 3		"	DUC 134/3,9			a
L 4		"	DUK 134/1,5			a
L 5		Spule	41105-7.55			a
L 6		Drossel	DUK 134/2,7			ab
L 8		Drossel	DUK 134/ 2,7			f
L 10		Spule	41105-7.55			a
L 11		"	41105-7.55			a
L 12		"	41105-21.45			ab
L 13		Drossel	MFR 04131/3		über Basis T 3	ad
L 14		"	MFR 04131/3		über Basis T 4	ad
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2			
R 2		"	WFS 121 k3,9			g
R 3		"	WFS 121 k3,9			
R 4		"	WFS 121 E39		Trimmwert	ad
R 5		"	WFS 121 E820			a

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	fi
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
d	-	28.7.72	
e	S11643	9.2.73	
f	S11833	4.4.73	Az
g	17917	12.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-7.70 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 2

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2			
R 10		"	WFS 121 k3,9			b
R 11		"	WFS 121 E10		Trimmwert	e
R 12		"	WFS 121 E560			a
R 13		"	WFS 121 k1			ac
R 14		"	WFS 121 E100			b
R 16		Schichtwiderstand	WFS 121 k 2.7			
R 17		"	WFS 121 E22			
R 18		"	WFS 121 E820			
R 19		"	WFS 121 E22			
R 20		"	WFS 121 E820			
R 21		"	WFS 121 k5,6			
R 22		"	WFS 121 E220			
T 1		Si-Transistor BF 173	GQF 24350		4 Stück	
:						
T 4						
Tr 1		Übertrager	41105-7.56			

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
d	-	28.7.72	fi
e	S11643	18.12.72	Az
h	19433	22.1.75	Fll

Liste Nr. 41105-7.70 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 2

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Kennzeichen	Stück	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramikkondensator	CCH 31/22		a
C2		"	CCH 31/22		a
C3		"	CCH 31/22		a
L1		Drossel	DUC 134/8,2		a
L2		"	DUC 134/15		b
L3		"	DUC 134/10		a
L4		"	DUC 134/4,7		a
L5		"	DUC 134/8,2		b

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Änd- Sa /

zust S Stromlauf hierzu siehe 41105-7.80

4ST	ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mitteg. Nr.	Datum	Name
			neues Original		
4SBB		a	S11833	4.4.73	Az
4STE	Datum / Name	b	17917	12 773	Klein
gezeichnet	4.4.73 Az	c	19433	9 1 75	Fll
bearbeitet					
geprüft					
normgeprüft					

Liste Nr. 41105 - 7.80 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Tiefpaß

Vervielfält.-Passe Nr.

Arbeitspasse Nr.

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Gatter SN 7400 N	BHN 35000		
B 3		Flip-Flop SN 7475	BHN 35075		
B 4		Gatter SN 7408 N	BL 248.6352		c
C 3		Kf-Kondensator	CKD 54316 p820		
C 5 ... C 7		Elko	CEJ 47330 u10		3 Stück
C 10		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 11		"	CCG 40960 n4,7		
C 12		Kf-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 13		Elko	CEJ 47330 u10		
C 14		Keramik-Kond.	CCS 68/22		a
Gl 1 ... Gl 4		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		4 Stück

P.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Änd Sa — c c d

zust S —— Stromlauf hierzu siehe 41105-7 S

4ST	ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mitteg. Nr.	Datum	Name
		a	—	5.1.72	
		b	—	8.5.72	Ro
4SCA 4STEC	Datum / Name	c	S11643	19.12.72	Az
gezeichnet	211271 Ro	d	17917	12 773	Klein
bearbeitet	211271				
geprüft	28.6.72				
normgeprüft					

Liste Nr. 41105-7.90 Sa

Liste besteht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu DA-Wandler

Leitfäll. Passe Nr.

Leitfäll. Passe Nr.

H 4675

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Gl 5		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		5 Stück
:					
Gl 9					
Gl 11		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		4 Stück
:					
Gl 14					
Gl 15		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		5 Stück b
:					
Gl 20					
Gl 21		Si-Z-Diode ZP 6,8	CEE 25425 E6,8		b
L 1		Drossel	DUC 134u33		a
L 2		"	DUC 134u33		a
L 3		"	DUC 134u33		a
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7		Trimmwert c, a b
R 2		"	WFS 121 E150		
R 3		"	WFS 121 k2,7		b
R 4		"	WFS 121 k 2,2		c, a
R 5		"	WFS 121 k4,7		a
R 6		"	WFS 121 k3,9		a

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST		Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Liste Nr. 41105-7.90 Sa
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		a	-	5.12.71	fr.	Liste bestückt am / Blatt
		b	-	8.5.72	Ro	Blatt Nr. 2
4STEC	Datum	Name	c	S11643	2.2.73	fr.
gezeichnet	211271	Ro				Ersatz für Liste
bearbeitet	211271	Schl				DA-Wandler
geprüft						
normgeprüft						

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428: 0866. 100 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k2,2		
R 10		"	WFS 121 k 3,9		Trimmwert b
R 11		"	WFS 121 k2,2		
R 12		Schichtdrehwiderstand	WSU 20400 E 470		a c
R 13		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		Trimmwert c
R 14		"	WFS 121 E150		
R 15		"	WFS 121 E680		
R 16		"	WFS 121 k 1		c
R 17		"	WFS 121 k18		
R 20		Schichtwiderstand	WFE 341 k20		
R 21		"	WFE 341 k10		
R 22		"	WFE 341 k5		
R 23		"	WFE 341 k2,5		
R 25		Schichtwiderstand	WFS 121 E560		4 Stück
:					
R 28					
R 30		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		4 Stück
:					
R 33					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST		Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Liste Nr. 41105-7.90 Sa
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		a		5.12.71	fr.	Liste bestückt am / Blatt
		b	-	8.5.72	Ro	Blatt Nr. 3
4STEC	Datum	Name	c	S11643	19.12.72	Az
gezeichnet	211271	Ro				Ersatz für Liste
bearbeitet	211271	Schl				DA- Wandler
geprüft						
normgeprüft						

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428: 0866. 100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
					C
R 40		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2		
R 41		"	WFS 121 k1		
R 46		Schichtwiderstand	WFS 121 E470		
R 50		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 51		"	WFS 121 k7		
					a
R 57		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 60		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
gezeichnet	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft		
normgeprüft		

Änd zust	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a	—	5.12.71	fx
b	-	8.5.72	Ro
c	S11643	2 2 73	fx
d	17917	12.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-7.90 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Zubehörliste zu DA-Wandler

428; 0666; 100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 63		Schichtwiderstand	WFS 121 k22		b
T 1		Si-Transistor 2 N 2905	GQE 25440		
T 2		" BSX 49	417.8484		a
T 3		" " 2N2905	GQE 25 440		a
T 4		" BSX 49	417.8484		a
T 5		" 2 N 2905	GQE 25440		
T 7		Si-Transistor BSX 49	417.8484	5 Stück	
: T 11					
T 12		Si-Transistor BCY 59C	GQF 25541	3 Stück	b
: T 14					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
gezeichnet	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft		
normgeprüft		

Änd zust	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a		5.12.71	fx
b		8.5.72	Ro

Liste Nr. 41105-7.90 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Zubehörliste zu DA-Wandler

428 0666 100 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Gl 5		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		5 Stück
:					
Gl 9					
Gl 11		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		4 Stück
:					
Gl 14					
Gl 16		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		5 Stück b
:					
Gl 20					
Gl 21		Si-Z-Diode ZP 6,8	GEE 25425 E6,8		b
L 1		Drossel	DUC 134u33		a
L 2		"	DUC 134u33		a
L 3		"	DUC 134u33		a
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7		Trimmwert c, a b
R 2		"	WFS 121 E150		
R 3		"	WFS 121 k2,7		b
R 4		"	WFS 121 k 2,2		c, a
R 5		"	WFS 121 k4,7		a
R 6		"	WFS 121 k3,9		a

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST		Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Liste Nr. 41105-7.90 Sa
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		a		5.12.71	fr.	
		b	-	8.5.72	Ro	Liste bestückt ... Stück
4SRA 4STEC		c	S11643	2.2.73	fr.	Blatt Nr. 2
gezeichnet	211271 Ro					Ersatz für Liste
bearbeitet	211271					Zusammenbau Schaltfeldliste zu DA-Wandler
geprüft						
normgeprüft						

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428. 0866. 100 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k2,2		
R 10		"	WFS 121 k 3,9		Trimmwert b
R 11		"	WFS 121 k2,2		
R 12		Schichtdrehwiderstand	WSU 20400 E 470		a c
R 13		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		Trimmwert c
R 14		"	WFS 121 E150		
R 15		"	WFS 121 E680		
R 16		"	WFS 121 k 1		c
R 17		"	WFS 121 k18		
R 20		Schichtwiderstand	WFE 341 k20		
R 21		"	WFE 341 k10		
R 22		"	WFE 341 k5		
R 23		"	WFE 341 k2,5		
R 25		Schichtwiderstand	WFS 121 E560		4 Stück
:					
R 28					
R 30		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		4 Stück
:					
R 33					

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST		Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Liste Nr. 41105-7.90 Sa
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		a		5.12.71	fr.	
		b	-	8.5.72	Ro	Liste bestückt ... Stück
4SRA 4STEC		c	S11643	19.12.72	Az	Blatt Nr. 3
gezeichnet	211271 Ro					Ersatz für Liste
bearbeitet	211271					Zusammenbau Schaltfeldliste zu DA- Wandler
geprüft						
normgeprüft						

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428. 0866. 100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 40		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2		
R 41		"	WFS 121 k1		
R 46		Schichtwiderstand	WFS 121 E470		
R 50		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 51		"	WFS 121 27		
R 57		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 60		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a	—		5.12.71	
b	-		8.5.72	Ro
c	S11643	2.2.73		
d	17917	12.7.73		Klein

4SCA 4STEC

	Datum	Name
gezeichnet	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-7.90 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stücklistenliste zu DA-Handler

Vervielfält.-Pauso Nr

Arbeitspauso Nr

428; 0866; 100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 63		Schichtwiderstand	WFS 121 k22		
T 1		Si-Transistor 2 N 2905	GQE 25440		
T 2		" BSX 49	417.8484		
T 3		" " 2N2905	GQE 25 440		
T 4		" BSX 49	417.8484		
T 5		" 2 N 2905	GQE 25440		
T 7		Si-Transistor BSX 49	417 8484		5 Stück
T 11					
T 12		Si-Transistor BCY 59C	GQF 25541		3 Stück
T 14					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a			5.12.71	
b			8.5.72	Ro

4SCA 4STEC

	Datum	Name
gezeichnet	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-7.90 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Stücklistenliste zu DA-Wandler

Vervielfält.-Pauso Nr

Arbeitspauso Nr

428 0866 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6
B 1		Teiler MC 1678 L	41105-7.110.2	bearbeitet aus 450.7360	a c e
C 1		Keramikkondensator	CCH 31/56		a b
C 2		Keramikkondensator	CCH 31/56		a b
C 3		Keramikkondensator	CCG 41/6		a b
C 4		Tantalelko	CEV 33 423 u22		c b
C 5		Keramikkondensator	CCG 94/1000		
C 6		Keramikkondensator	CCH 31/39		b
C 7		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10		
C 8		Keramikkondensator	CCG 91/150		a b
C 9		Keramikkondensator	CCH 66/68		d
C10		Keramikkondensator	CCH 31/39		d
C11		Keramikkondensator	CCG 68/27		c
C12		Keramikkondensator	CCG 91/100		
C13		Lufttrimmer	CVD o2650 p18		b
C14		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10		
C17		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10		
C18		Keramikkondensator	CCG 91/220		c
C19		Keramikkondensator	CCG 68/27		c
C20		Keramikkondensator	CCG 91/220		c
C21		Keramikkondensator	CCG 91/100		c

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa	—	d	d	e																			
zust.	S	—																						

Stromlauf hierzu siehe 41105-7 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RN 4475

4 ST

ROHDE & SCHWARZ

4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
gezeichnet	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	Sch
geprüft	6.72	Qu
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a		5.1.72	fr
b	—	21.4.72	Sp
c	—	19.6.72	fr
d	S11643	15.12.72	Az
e	S11833	6.4.73	Sp

Liste Nr. 41105-7.110 Sa

Liste bestehl aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Oszillator

Lfd Nr Kennzeichen	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	4	6
C22	Keramikkondensator	CCG 40960 n 10	
C23	Keramikkondensator	CCG 40960n10	a
C24	Keramikkondensator	CCG 40960 n 10	
Gl 1	Si-Diode BB 105 A	GHE 25461	
Gl 2	Si-Diode BB 105 A	GHE 25461	
Gl 3	Si-Diode BB 105 A	GHE 25461	
Gl 5	Si-Diode BB 105 A	GHE 25461	
Gl 6	Si-Diode BB 105 A	GHE 25461	
Gl 7	Si-Diode BB 105 A	GHE 25461	
Gl 9	Si-Diode BB 105 A	GHE 25461	
Gl11	Si-Diode BAX 13	GrE 24425	
L 1	Drossel	DUC 134/12	a
L 2	Drossel	DUK 134/1,5	a
L 3	Drossel	DUK 134/1,5	a
L 4	Drossel	DUK 134/1,5	a
L 5	Drossel	DUK 134/1,5	a
L 6	Spule	41105-7.55	d

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

428. 0866. 900 S

4 ST

ROHDE & SCHWARZ

4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
gezeichnet	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	Sch
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	—	5.1.72	fr
c	—	19.6.72	fr
d	S11643	15.12.72	Az

Liste Nr. 41105-7.110 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Oszillator

Lfd Nr. Kennzeichen		Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
L 7		Drossel	DUK 134/1,5			e
L 8		Rohrkern	MFR 04131/3		über Emitter T1	d
L 9		"	MFR 04131/3		über Coll. T1	d
L10		Drossel	DUK 134/1,5			e
L11		"	DUK 134/2,2			d
L13		Drossel	DUK 134/1,5			e
L14		Drossel	DUK 134/1,5			e
L15		Drossel	DUK 134/1,5			e
L16		Drossel	DUK 134/1,5			e
L17		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis T2	d
L18		"	MFR 04131/3		über Basis T3	d
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E 18			d
R 2		Schichtwiderstand	WFS 121 E 560			
R 3		Schichtwiderstand	WFS 121 k 6,8			d
R 4		Schichtwiderstand	WFS 121 k 47			d
R 8		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6			
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6			
R10		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820			
R11		Schichtwiderstand	WFS 121 E 560			e
R12		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6			
R13		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6			

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST		Änd.-zust.	Änd.-Mitt.g Nr	Datum	Name
ROHDE & SCHWARZ		a		5.1.72	fr.
4SCA MÜNCHEN		b	-	5.8.72	Ro
4STEC	Datum / Name	c	-	196.72	f.
gezeichnet	22.12.71 Eb	d	S11643	15.12.72	Az
bearbeitet	22.12.71 Schu				
geprüft					
normgeprüft					

Liste Nr: 41105-7.110 Sa

Liste besteht aus Blatt: Blatt Nr. 3

Ersetzt für Liste:

Stückliste / Schaltteilliste zu: Oszillator

Vervielfält.-Passe Nr.

Arbeitspapiere Nr.

Lfd Nr. Kennzeichen	Stück	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R15		Schichtwiderstand	WFS 121 E 22		Trimmvert	d
R16		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820			
R17		"	WFS 121 E 560			e
R18		Schichtwiderstand	WFS 121 k 1,5			e
R19		Schichtwiderstand	WFS 121 k 8,2			
R20		"	WFS 121 E 47			e
R21		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820			
R22		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820			
R23		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820			
R24		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820			
T 1		Si-Trans. BFY 90	AK 010 6799			
T 2		Si-Trans. BF 173	GQF 24350			
T 3		Si-Trans. BF 173	GQF 24350			

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST		Änd.-zust.	Änd.-Mitt.g Nr	Datum	Name
ROHDE & SCHWARZ		a	-	5 72	fr
4SCA MÜNCHEN		d	S11643	15 12 72	Az
4STEC	Datum / Name	e	S11833	6 4 73	Sch
gezeichnet	22.12.71 Eb				
bearbeitet	22.12.71 Schu				
geprüft					
normgeprüft					

Liste Nr: 41105-7.110 Sa

Liste besteht aus Blatt: Blatt Nr. 4

Ersetzt für Liste:

Stückliste / Schaltteilliste zu: Oszillator

Vervielfält.-Passe Nr.

Arbeitspapiere Nr.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Flip-Flop SN74 H72	BHN 35372		3 Stück a
:					
B 3					
B 4		Gatter SN 7430	BHN 35030		
B 5		Flip-Flop SN 7473	BHN 35073		
B 6		" SN74 H72	BHN 35372		a
B 7		Gatter SN 7400	BHN 35ooo		
B 8		" SN 7400	BHN 35ooo		
C 1		Elko	CEJ 47330 u10		
C 2		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 3		"	CCG 40960 n4,7		
C 4		"	CCG 40960 n10		
C 5		Elko	CEJ 47330 u10		
C 8		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		4 Stück
:					
C 11					

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And. Sa

zust. S Stromlauf hierzu siehe 41105-7 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SKA 4STEC		
geschrieben	24.7.72	Ro
bearbeitet	24.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	24.7.72	

Liste Nr. 41105-7.130 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel	DUC 134 u33		a
L 2		"	DUC 134/8,2		ab
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k5,6		
R 2		"	WFS 121 k1,5		
R 3		"	WFS 121 k1		
R 4		"	WFS 121 E680		
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7		
R 8		"	WFS 121 k1		
R 9		"	WFS 121 k1		
T 1		Si-Trans. 2 N 2369	GQF 24361		a
T 2		" 2 N 2369	GQF 24361		a

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SKA 4STEC		
geschrieben	24.7.72	Ro
bearbeitet	24.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	24.7.72	

Liste Nr. 41105-7.130 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

429. 0866 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 5		Keramikkondensator	CCG 55/12		
C 6		"	CCG 91/150		
C 7		Kf-Kondensator	CK 006.4637		4,7 n
C 8		"	CK 006.4637		4,7 n
C 9		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 10		Kf-Kondensator	CKD 54316 n3,3		
C 14		Kf-Kondensator	CKD 54316 p220		
C 15		Trimmer	417.8990		Fa.: Stettner 5S-Triko 04 3/8 N033
C 17		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 18		Kf-Kondensator	CKD 46316 n4,7		
C 21		Elko	CEJ 47330 u10		

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa	/	b	d	d																				
zust.	S									Stromlauf hierzu siehe 41105-7 S															

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	c	-	28.7.72	fr
4SCA 4STEC	d	S11643	18.12.72	Az
	e	17917	12.7.73	Klein

	Datum	Name
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	Ro
geprüft	4.8.72	Dr
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-7.150 Sa

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Abtastschaltung

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 30		Elko	CEJ 47330 u10		
C 32		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 33		Kf-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 36		Elko	CEJ 47330 u10		
C 38		Elko	CEJ 47330 u10		
Gl 1		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		
Gl 2		" BAX 13	GFE 24425		
Gl 3		" BAX 13	GFE 24425		
Gl 6		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	b	-	28.7.72	fr

	Datum	Name
4SCA 4STEC geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	Ro
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-7.150 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Abtastschaltung

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

428; 0966;

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 5		Spule	41105-7.155		52 µH
L 9		Drossel	DKC 331 u150		
L 11		Drossel	DKC 331 u150		
L 13		Drossel	DKC 331 u33		
R 3		Schichtwiderstand	WFS 121 k68		Trimmwert
R 4		"	WFS 121 k1,2		
R 5		"	WFS 121 k1		
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 k56		
R 8		"	WFS 121 k56		
R 9		"	WFS 121 k 15		d
R 10		"	WFS 121 k12		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 17		Schichtwiderstand	WFS 121 k47		
R 18		"	WFS 121 k6,8		
R 25		Schichtwiderstand	WFS 121 k15		
R 26		"	WFS 121 k4,7		
R 27		"	WFS 121 E120		Trimmwert
R 28		"	WFS 121 k3,9		
R 29		"	WFS 121 k 1,8		c
R 35		Schichtwiderstand	WFS 121 E22		
R 36		"	WFS 121 E 680		d
R 37		"	WFS 121 E150		
T 1		Si-Transistor 2N918	GQF 24344		
T 2		" 2N4427	GPF 22640		
T 6		Si-Transistor BCY59C	GQF 25541		
T 7		" BSY52	GQF 25445		
Tr 1		Übertrager	41105-7.157		

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 19		Glimmerkondensator	CGU 64136 n1		a
C 20		"	CGU 64235 p120		
C 21		"	CGU 64136 n1		a
C 22		"	CGU 64235 p120		a
C 23		"	CGU 64236 p560		a
C 24		"	CGU 64235 p180		a
C 25		"	CGU 64236 p220		a
C 26		Keramikkondensator	CCH 31/39		a
C 37		Elko	CEJ 47330 u10		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

	Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And.	Sa		b																						
zust.	S																								

Stromlauf hierzu siehe 41105-7 S

Vervielfält. Pauso Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST **ROHDE & SCHWARZ** MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	Ro
geprüft	4.8.72	Of
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	28.7.72	
b	S11643	18 12 72	Az

Liste Nr. 41105-7.160 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu

Halteschaltung

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 6		Spule	41105-7.158		100 µH a
L 7		"	41105-7.158		100 µH a
L 8		"	41105-7.159		45 µH a
L 9		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis T4 b
L 10		Spule	41105-7.159		50 µH a
L 12		Drossel	DUC 134 u150		a
R 15		Schichtwiderstand	WFS 121 k15		
R 16		"	WFS 121 k1,8		a
R 20		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,2		
R 21		"	WFS 121 k1,5		a
R 22		"	WFS 121 E470		a
R 23		"	WFS 121 k2,2		a
T 3		FET BFW 11	GSF 24542		
T 4		Si-Transistor BCY 59C	GQF 25541		

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST **ROHDE & SCHWARZ** MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	Ro
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	28.7.72	
b	S11644	18.12.72	Az

Liste Nr. 41105-7.160 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu

Halteschaltung

428: 0866;

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Df-Kondensator	CFM 64941 n1		7 Stück
⋮					
C 7					
K 1	ca 35 cm	Leitung geschirmt	LGA 64022		
K 2	ca 20 cm	" "	LKK 92220		
L 1		Drossel	DUC 134 u 33		über Verb.-Draht mit LJ
L 2		Rohrkern	MFR o4 131/3		o,5 isol.u.verklebt (Mitte)
L 3		Drossel	DUC 134/3,3		
L 4		"	DUC 134/8,2		
L 5		"	DUK 134/2.7		
L 6		Drossel	DUC 134/15		
L 7		"	DUC 234 u 330		
L 8		"	DUC 134/15		
L 9		"	DUC 134/15		
L10		"	DUK 134/2,7		
L11		Rohrkern	MFR 04131/3		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k 10		
R 2		"	WFS 121 k 56		
R 3		"	WFS 121 k 12		

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Änd-zust. Sa / c

S / h

4ST ROHDE & SCHWARZ 4STE MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCD gezeichnet	3.2.73	Fr
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
f	S11770	3.2.73	
g	S11928	3.4.73	Az
h	17917	17.7.73	Klein

Ersatz für Liste

Liste Nr. 41 105 - 8 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Benennung / Schaltfunktion zu: 10-kHz-Dekade

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, zugängliche Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 4		Schichtwiderstand	WFS 121 k 121		
Y 1		Mischer 1	41105-7.50		hierzu Sa + St
Y 2		Mischer 2	41105-7.70		hierzu Sa + St
Y 3		Ossillator	41105-8.110		hierzu Sa + St
Y 4		Abtastschaltung	41105-7.150		hierzu Sa + St
Y 5		Teiler	41105-7.130		hierzu Sa + St
Y 6		DA-Wandler	41105-7.90		hierzu Sa + St
Y 7		Tiefpaß	41105-7.80		hierzu Sa + St
Y 8		Halteschaltung	41105-7.160		hierzu Sa + St

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SAB 4STEC gezeichnet	19.7.72	Bo
bearbeitet	19.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
g	-	19.7.72	
h	17917	19.7.73	

Ersatz für Liste

Liste Nr. 41105-8 Sa

Liste bestehen aus Blatt

Blatt Nr. 2

Benennung / Schaltfunktion zu: 10-kHz-Dekade

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, zugängliche Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Konstruktion	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
B 1		Teiler MC 1678 L	41105 - 7.110.2		bearbeitet aus 450.7360	c e
C 1		Keramikkondensator	CCH 31/47			b a
C 2		Keramikkondensator	CCH 31/47			b a
C 3		Keramikkondensator	CCH 31/10			a
C 4		Tantalelko	CEV 33 423 u 22			c a
C 5		Keramikkondensator	CCG 94/1000			
C 6		Keramikkondensator	CCH 31/39			a
C 7		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C 8		Keramikkondensator	CCG 91/150			d
C 9		Keramikkondensator	CCH 68/68			d
C10		Keramikkondensator	CCH 31/39			d
C11		Keramikkondensator	CCG 68/27			d
C12		Keramikkondensator	CCG 91/100			
C13		Lufttrimmer	CVD 02650 p18			a
C14		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C15		"	CCG 94/470			d c
C17		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C18		Keramikkondensator	CCG 91/220			c
C19		Keramikkondensator	CCG 68/27			c
C20		Keramikkondensator	CCG 91/220			c
C21		Keramikkondensator	CCG 91/100			c

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And -	Sa	—	e	d	f	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zust.	S									Stromlauf hierzu siehe 41105 - 8 S														

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
geschrieben	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	
geprüft	28.6.72	
vorgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	—	5.1.72	
b	—	21.4.72	
c	—	23 6 72	
d	S11770	18.12.72	Az
e	S11928	6 4 73	
f	17917	13.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-8.110 Sa

Liste bestätigt aus 4 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltfeldliste zu

Oszillator

Vervielfält.-Passe Nr.

Arbeitspapiere Nr.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Konstruktion	St.	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C22		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10		
C23		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		a
C24		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10		
C25		"	CCG 91 / 100		f
Gl 1		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461		
Gl 2		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461		
Gl 3		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461		
Gl 4		" "	GHE 25461		
Gl 5		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461		
Gl 6		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461		
Gl 7		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461		
Gl 8		" "	GHE 25461		
Gl 9		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461		
Gl 10		" "	GHE 25461		
Gl11		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		
Gl12		" "	GFE 24425		
Gl13		" "	GFE 24425		
L 1		Drossel	DUC 134/12		a
L 2		Drossel	DUK 134/1,5		a
L 3		Drossel	DUK 134/1,5		a
L 4		Drossel	DUK 134/1,5		a
L 5		Drossel	DUK 134/1,5		a
L 6		Spule	41105-7.55		d

4 ST

ROHDE & SCHWARZ
4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
geschrieben	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	
geprüft		
vorgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	—	5.1.72	
b	—	15.5.72	Ro
c	—	23 6 72	
d	S11770	18.12.72	Az
f	17917	13.7.73	Klein
h	20211	6.76	Gs.

Liste Nr. 41105-8.110 Sa

Liste bestätigt aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltfeldliste zu

Oszillator

Vervielfält.-Passe Nr.

Arbeitspapiere Nr.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

428 0966 100 S

Lfd Nr Kennzeichen	Stück	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
L 7		Drossel	DUK 134/1,5		a
L 8		Rohrkern	MFR 04131/3	über Emitter T1	d
L 9		"	MFR 04131/3	über Coll. T1	d
L10		Drossel	DUK 134/1,5		a
L11		Drossel	DUK 134/2,2		d
L13		Drossel	DUK 134/1,5		a
L14		Drossel	DUK 134/1,5		a
L15		Drossel	DUK 134/1,5		a
L16		Drossel	DUK 134/1,5		a
L17		Rohrkern	MFR 04131/3	über Basis T2	d
L18		Rohrkern	MFR 04131/3	über Basis T3	d
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E 18		d
R 2		Schichtwiderstand	WFS 121 E560		b
R 3		Schichtwiderstand	WFS 121 k 6,8		d
R 4		Schichtwiderstand	WFS 121 k 47		d
R 5		Schichtwiderstand	WFS 121 k22		b
R 8		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		
R10		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R11		"	WFS 121 E560		a
R12		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		
R13		Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST

ROHDE & SCHWARZ
4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
gezeichnet	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust	Änd.-Mittlg Nr	Datum	Name
a	-	5.1.72	Kai
b	-	15.5.72	Ro
d	S11770	18.12.72	Az

Liste Nr. 41105-8.110 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste · Schaltteilliste zu

Oszillator

428: 0866: 100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stück	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R15		Schichtwiderstand	WFS 121 E 27	Trimmwert	d
R16		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R17		"	WFS 121 E 560		a
R18		Schichtwiderstand	WFS 121 k 1,5		a
R19		Schichtwiderstand	WFS 121 k 8,2		
R20		" "	WFS 121 E 330		f
R21		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		a
R22		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R23		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R24		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
T 1		Si-Trans. BFY 90	AK 010 6799		e
T 2		Si-Trans. BF 173	GQF 24350		
T 3		Si-Trans. BF 173	GQF 24350		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST

ROHDE & SCHWARZ
4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
gezeichnet	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust	Änd.-Mittlg Nr	Datum	Name
a	-	5.1.72	Kai
d	S11770	18.12.72	Az
e	S11928	6.4.73	Sch
f	17917	13.7.73	Klein
g	19433	13.1.75	Fll
h	20211	6.76	Gs.

Liste Nr. 41105-8.110 Sa

Liste besteht aus Blatt

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Oszillator

Blatt Nr. 4

428: 0866 100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
C 1		Df-Kondensator	CFM 64941 n1	7 Stück
:				
C 7				
K 1	ca.35 cm.	Leitung, geschirmt	LGA 64022	
K 2	ca.20 cm.	" "	LKK 92220	
L 1		Drossel	DUC 134 u33	
L 2		Rohrkern	MFR o4 131/3	über Verb.-Draht mit LJ o,5 isol.u.Verklebt(Mitte
L 3		Drossel	DUC 134/3,3	
L 4		"	DUC 134/8,2	
L 5		"	DUK 134 / 2,7	
L 6		Drossel	DUC 134/15	
L 7		"	DUC 234 u330	
L 8		"	DUC 134/15	
L 9		"	DUC 134/15	
L10		"	DUK 134/1	
L11		Rohrkern	[illegible]	
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k10	

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa	/	9																					
zust.	S	9																						

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
gezeichnet	19.7.72	Ro
bearbeitet	19.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
neues Original			
e	-	19.7.72	
f	S11769	18.12.72	Az
g	S11929	3.4.72	Az
	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-9 Sa

Liste bestehend aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Baugruppe / Baugruppenliste zu: 100-kHz-Dekade

LfN Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
R 2		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7	
Y 1		Mischer 1	41105-9.50	hierzu Sa + St
Y 2		Mischer 2	41105-7.70	hierzu Sa + St
Y 3		Oszillator	41105-9.110	hierzu Sa + St
Y 4		Abtastschaltung	41105-7.150	hierzu Sa + St
Y 5		Teiler	41105-7.130	hierzu Sa + St
Y 6		DA-Wandler	41105-9.90	hierzu Sa + St
Y 7		Tiefpaß	41105-7.80	hierzu Sa + St
Y 8		Halteschaltung	41105-7.160	hierzu Sa + St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
gezeichnet	19.7.72	Ro
bearbeitet	19.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
neues Original			
e	-	19.7.72	
f	S11769	9.2.73	
g	S11929	6.4.73	
	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-9 Sa

Liste bestehend aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Baugruppe / Baugruppenliste zu: 100-kHz-Dekade

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 2		Kf-Kondensator	CKD 54316 p330	
C 3		"	CKD 54316 p470	
C 4		"	CKD 54316 p330	
C 5		Keramikkondensator	CCG 40960 n4,7	
C 6		"	CCG 40960 n4,7	
C 7		"	CCG 94/1000	
C 8		KS-Kondensator	CKD 54316 p68	
C 9		"	CKD 54316 p47	
C 10		Keramikkondensator	CCG 11/1,5	
C 11		"	CCH 31/3p	
C 12		Glimmerkondensator	CGJ 64125 p350	
C 13		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 14		"	CCG 94/1000	
C 15		"	CCG 94/1000	
C 16		"	CCG 94/1000	
C 17		"	CCH 31/42	
C 18		Keramikkondensator	CCG 94/1000	
C 19		"	CCG 40960 n4,7	
C 20		"	CCG 94/1000	
C 21		"	CCG 40960 n10	

Bl Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And Sa

zust. S 9

Stromlauf hiersu siehe 41105-9 8

4 ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittg Nr.	Datum	Name
	a	19433	1.75	Fll

Liste Nr. - 41105-9.50 Sa

Liste bestehl aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

4SWB 4STBC

	Datum	Name
gezeichnet	17.7.73	Kl.
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Schaltunterlage zu: Mischer 1

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

BN 0693

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel	DUC 134,33	
L 2		"	DUK 134/1	
L 3		"	DUK 134/1	
L 4		"	DUK 134/2,7	
L 5		Spule	41105-21.45	
L 6		Drossel	MFR 04131/3	über Basis T 3
L 7		"	MFR 04131/3	über Basis T 4
L 8		Drossel	DUK 134/2,7	
L 9		Spule	41105-7.55	
L 10		"	41105-7.55	
L 11		Drossel	DUK 134/2,7	
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E 47	
R 2		"	WFS 121 E220	
R 3		"	WFS 121 E100	
R 4		"	WFS 121 k8,2	
R 5		"	WFS 121 E100	
R 6		"	WFS 121 k6,8	
R 7		"	WFS 121 E56	
R 8		"	WFS 121 k8,2	
R 9		"	WFS 121 E 82	
R 10		"	WFS 121 E560	
R 11		"	WFS 121 k6,8	
R 12		"	WFS 121 E 82	Trimmwert
R 13		"	WFS 121 E470	

4 ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittg Nr.	Datum	Name
	a	19433	13.1.75	Fll

Liste Nr 41105-9.50 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

4SWB 4STBC

	Datum	Name
gezeichnet	17.7.73	Kl.
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Schaltunterlage zu: Mischer 1

vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

428. 0866. 100 3

Kenn-zeichen	Anz.	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 14		Schichtwiderstand	WFS 121 E 120		
R 15		Schichtwiderstand	WFS 121 k 2,7		
R 16		"	WFS 121 k5,6		
R 17		"	WFS 121 E 100		
R 18		"	WFS 121 E820		
R 19		"	WFS 121 k3,9		
R 20		"	WFS 121 E 100		
R 21		"	WFS 121 E820		
R 22		"	WFS 121 E56		
T 1		Si-Transistor BF 175	GQF 24350		4 Stück
:					
T 4					
Tr 1		Übertrager	41105-7.56		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sabelgute Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspause Nr.

4 ST — ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
a	19433		13.1.75	Fll

4SCA 4STEC	Datum	Name
gezeichnet	17.7.73	Kl.
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-9.50 Sa

Liste bestehl aus — Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltvorlage zu: Mischer 1

Kenn-zeichen	Anz.	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Gatter SN 7400 N	BHN 35ooo		
B 2		" "	BHN 35ooo		c
B 3		Flip-Flop SN 7475	BHN 35075		
B 4		Gatter SN 74o8N	BL 248.6352		c
C 2		Keramikkondensator	CCG 50960 n22		
C 3		Kf-Kondensator	CKD 54316 p820		
C 5		Elko	CEJ 47330 u10		3 Stück
:					
C 7					
C 10		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 11		"	CCG 40960 n4,7		
C 12		Kf-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 13		Elko	CEJ 47330 u10		
C 14		Keramikkondensator	CCG 68/22		
Gl 1		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		4 Stück
:					
Gl 4					

	Bl.Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And	Sa	—	c	c	d	b																			
Zust	S	—	Stromlauf hiersu siehe 41105-9 S																						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sabelgute Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält. Pauso Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4615

4 ST — ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
a	-		5 1 72	Kai
b			13.4.72	
c	511765		3.3.73	
d	17917		13.7.73	Klein

4SCA 4STEC	Datum	Name
gezeichnet	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft	28.6.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-9.90 Sa

Liste bestehl aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltvorlage zu: DA-Wandler

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
Gl 5		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		5 Stück	
:						
Gl 9						
Gl 11		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		4 Stück	
:						
Gl 14						
Gl 16		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		5 Stück	b
:						
Gl 20						
Gl 21		Si-Z-Diode ZP 6,8	GEE 25425 E6,8			b
L 1		Drossel	DUC 134433			
L 2		"	DUC 134433			
L 3		"	DUC 134433			a
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k 4,7		Trimmwert	c
R 2		"	WFS 121 E150			
R 3		"	WFS 121 k2,7			b
R 4		"	WFS 121 k2,2			c b
R 5		"	WFS 121 k4,7			
R 6		"	WFS 121 k3,9			

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a	-		5.1.72	Ka.
b	-		15.5.72	Ro
c	S11769		3.2.73	Sch.

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	211271	Ro
bearbeitet	211271	Sch.
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-9.90 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu DA-Wandler

428; 0866; 100 S

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R 8		Schichtwiderstand	WFS 121 k6,8			b
R 9		"	WFS 121 k2,2			
R 10		"	WFS 121 k3,9		Trimmwert	b
R 11		"	WFS 121 k2,2			
R 12		Schichtdrehwiderstand	WSU 20400 E 470			c
R 13		Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		Trimmwert	b c
R 14		"	WFS 121 E150			
R 15		"	WFS 121 E680			
R 16		"	WFS 121 k1			c
R 17		"	WFS 121 k18			
R 20		Schichtwiderstand	WFE 341 k20			
R 21		"	WFE 341 k10			
R 22		"	WFE 341 k5			
R 23		"	WFE 341 k2,5			
R 25		Schichtwiderstand	WFS 121 E560		4 Stück	
:						
R 28						
R 30		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		4 Stück	
:						
R 33						

Pause Nr

Nr

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a	-		5.1.72	Ka.
b	-		15.5.72	Ro
c	S11769		3.2.73	Sch.

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	211271	Ro
bearbeitet	211271	Sch.
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-9.90 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu DA- Wandler

100 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
						c
R 40		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2			
R 41		"	WFS 121 k1			
R 45		Schichtwiderstand	WFS 121 E220			
R 46		"	WFS 121 E470			d
R 47		"	WFS 121 k10			
R 50		Schichtwiderstand	WFS 121 k1			
R 51		"	WFS 121 k27			b a
						b a
						b
						a
R 57		Schichtwiderstand	WFS 121 k1			
R 60		Schichtwiderstand	WFS 121 k10			b
						b
						b

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	–	5.1.72	
b	–	15.5.72	Ro
c	S 11769	3.2.73	
d	17917	13.7.73	Klein

	Datum	Name
gezeichnet	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-9.90 Sa
Liste bestehl aus Blatt
Blatt Nr. 4
Ersatz für Liste
Stückl. / Bestellteilliste zu
DA-Wandler

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R 63		Schichtwiderstand	WFS 121 k22			b
						b
T 1		Si-Transistor 2 N 2905	GQE 25440			
T 2		" BSX 49	417.8484			a
T 3		" 2 N 2905	GQE 25440			a
T 4		" BSX 49	417.8484			a
T 5		" 2 N 2905	GQE 25440			
T 7		Si-Transistor BSX 49	417.8484		5 Stück	a
: T 11						
T 12		Si-Transistor BCY 59C	GQF 25541		3 Stück	b
: T 14						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	–	5.1.72	
b	–	15.5.72	Ro

	Datum	Name
gezeichnet	211271	Ro
bearbeitet	211271	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-9.90 Sa
Liste bestehl aus Blatt
Blatt Nr. 5
Ersatz für Liste
Stückl. / Bestellteilliste zu
DA-Wandler

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
B 1		Teiler MC 1078 b	41105-7.11		[illegible] 450 / 3[illegible]	e
C 1		Keramikkondensator	CCH 31/56			b a
C 2		Keramikkondensator	CCH 31/56			b a
C 3		Keramikkondensator	CCG 41/6			a
C 4		Tantalelko	CEV 33423 u 22			c, b a
C 5		Keramikkondensator	CCG 94/1000			
C 6		Keramikkondensator	CCH 31/39			b a
C 7		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C 8		Keramikkondensator	CCG 91/150			d, b
C 9		Keramikkondensator	CCH 68/68			d
C10		Keramikkondensator	CCH 31/39			d
C11		Keramikkondensator 0,5pF	CC 417.8561			c, b f
C12		Keramikkondensator	CCG 91/100			
C13		Lufttrimmer	CVD 02650 p18			a
C14		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C17		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C18		Keramikkondensator	CCG 91/220			c
C19		Keramikkondensator	CCG 68/27			c
C20		Keramikkondensator	CCG 91/220			c
C21		Keramikkondensator	CCG 91/100			c

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa			ie	d		e																	
zust.	S																							

Stromlauf hierzu siehe 41105-9 S

4ST ROHDE & SCHWARZ 4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
geschrieben	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	Schr
geprüft	28.6.72	Df.
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
a	—	5.1.72	Kau
b	—	21.4.72	Sp
c	—	23.6.72	Fr.
d	S11769	18.12.72	Az
e	S11929	4.4.73	Az Fr.
f	17917	13.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-9.110 Sa

Liste bestehl aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Oszillator

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RH 4475

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Kennzeichn		Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
		3	4	5	6	
C22		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C23		[illegible]	[illegible] : 1			e d
C24		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C25		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10			
C26		Keramikkondensator	CCG 40960 n 4,7			d
						e
Gl 1		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461			
Gl 2		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461			
Gl 3		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461			
Gl 5		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461			
Gl 6		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461			
Gl 7		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461			
Gl 9		Si-Diode BB 105 A	GHE 25461			
Gl11		Si-Diode BAX 13	GFE 24425			
L 1		Drossel	DUC 134/12			a
L 2		Drossel	DUK 134/1,5			a
L 3		Drossel	DUK 134/1,5			a
L 4		Drossel	DUK 134/1,5			a
L 5		Drossel	DUK 134/1,5			a
L 6		Spule	41105-7.55			d

4ST ROHDE & SCHWARZ 4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
geschrieben	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	Schr
geprüft		
normgeprüft		

Änd zust	Änd Mittlg Nr	Datum	Name
a	—	5.1.72	Kau
b	—	15.5.72	Ko
c	—	23.6.72	Fr.
d	S11769	18.12.72	Az
e	S11929	4.4.73	Az Fr.

Liste Nr. 41105-9.110 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Oszillator

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST: 0866. 100 3

Lfd Nr Kennzeichn.	Bezeichnung	Sach-Nr.	Bemerkungen	
L 7	Drossel	DUK 134/1,5		a
L 8	Rohrkern	MFR 04131/3	über Emitter T1	d
L 9	"	MFR 04131/3	über Coll. T1	d
L10	Drossel	DUK 134/1,5		a
L11	Drossel	DUK 134/2,7		d
L13	Drossel	DUK 134/1,5		a
L14	Drossel	DUK 134/1,5		a
L15	Drossel	DUK 134/1,5		a
L16	Drossel	DUK 134/1,5		a
L17	Rohrkern	MFR 04131/3	über Basis	d
L18	"	MFR 04131/3	über Basis T2	d
R 1	Schichtwiderstand	WFS 121 E 18		c
R 2	Schichtwiderstand	WFS 121 E 560		
R 3	Schichtwiderstand	WFS 121 k 6,8		d
R 4	Schichtwiderstand	WFS 121 k 47		d
R 8	Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		
R 9	Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		
R10	Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R11	Schichtwiderstand	WFS 121 E 560		a
R12	Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		
R13	Schichtwiderstand	WFS 121 k 5,6		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Kennzeichn.	Bezeichnung	Sach-Nr.	Bemerkungen	
R15	Schichtwiderstand	WFS 121 E 22	Trimmwert	c
R16	Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R17	"	WFS 121 E 560		
R18	Schichtwiderstand	WFS 121 k 1,5		b
R19	Schichtwiderstand	WFS 121 k 8,2		
R21	Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		b a
R22	Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R23	Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R24	Schichtwiderstand	WFS 121 E 820		
R25	Schichtwiderstand	WFS 121 E 680		e
R27	Schichtwiderstand	WFS 121 k 27		c
R28	Schichtwiderstand	WFS 121 E 100		
[illegible]	Schichtwiderstand	WFS 121 E 820	Trimmwert	g
T 1	Si-Trans. BFY 90	AK 010 6799		e
T 2	Si-Trans. BF 173	GQF 24350		
T 3	Si-Trans. BF 173	GQF 24350		
T 4	Si-Trans. 2N 708	GQF 24340		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspause Nr

4ST

ROHDE & SCHWARZ
4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
gezeichnet	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	Schr
geprüft		
normgeprüft		

Änd zust	Änd Mitt'g Nr	Datum	Name
a	-	5.1.72	Kn
b	-	15.5.72	K
c	-	23.6.72	Fr.
d	S11769	18 12 72	Az

Liste Nr 41105-9.110 a

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr 3

Ersatz für Liste

Stückliste Schaltteilliste zu

Oszillator

Vervielfält.-Pauso Nr

Arbeitspause Nr

4ST

ROHDE & SCHWARZ
4SCA MÜNCHEN

4STEC	Datum	Name
gezeichnet	22.12.71	Eb
bearbeitet	22.12.71	Schr
geprüft		
normgeprüft		

Änd zust	Änd Mitt'g Nr	Datum	Name
a	-	5.1.72	Kn
[illegible]		[illegible]	
d	S11769	18 12 72	Az
e	[illegible]	4.4.73	Az
f	17917	13.7.73	Klein

Liste Nr 41105-9.110 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr 4

Ersatz für Liste

Stückliste Schaltteilliste zu

Oszillator

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
C 1 … C 21		Df-Kondensator	CFM 64941 n1	21 Stück
C 23 … C 25		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo	3 Stück
C 26		Keramikkondensator	CCG 94/1000	e
C 27		"	CCG 94/1000	e
C 29		Keramikkondensator	CCG 94/1000	e
C 30		"	CCG 94/1000	e
C 31		"	CCG 94/1000	e
C 32		"	CCG 94/1000	e
C 33		"	CCG 94/1000	e
C 34		"	CCG 94/1000	e

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-	Sa		g	g	a																			
zust.	S	g																						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
d	-	31.7.72	

4SCB 4STEC	Datum	Name
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft	4.8.72	Df
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
e	S11601	27.11.72	Az
f	S11943	10.4.73	
g	17917	13.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-10 Sa — Liste besteht aus 4 Blatt — Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 10-MHz-Dekade

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
Gl 1		Si-Diode BA 182	AD 012.0523	e
Gl 2		" "	AD 012.0523	e
Gl 3		" "	AD 012.0523	e
Gl 4		" "	AD 012.0523	e
Gl 5		" "	AD 012.0523	e
Gl 6		Si-Diode 12 P2	GFE 27425	e
Gl 7		" "	GFE 27425	e
Gl 8		" "	GFE 27425	e
Gl 9		" "	GFE 27425	e
Gl10		" "	GFE 27425	e
L 5		Drossel 15 µH	DUC 134/15	(ld 026.4149)
L 6		Drossel	DUC 134/15	b
L 7		"	DUC 134 u33	b
L 8		"	DUC 134 u33	
L 9		"	DUC 134/15	
L 10		"	DUC 134 u33	
L 11		"	DUC 134/15	g
L 12		" 0,15µH	LD 067.2763	g
L 45 … L 49		Drossel	DUK 134/1,5	5 Stück b
L 50 … L 54		Drossel	DUC 134 u33	5 Stück b
K 2	15 cm	HF-Kabel	DH 025.3003	

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	31.7.72	

4SCB 4STEC	Datum	Name
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
e	S11601	27.11.72	Az
g	17917	13.7.73	Klein
h	19433	2.75	NL
1	20211	6.76	Ge.

Liste Nr. 41105-10 Sa — Liste besteht aus Blatt — Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 10-MHz-Dekade

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

428; 0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 60		Drossel	DUK 134/1,5		5 Stück
:					
L 64					
L 65		Drossel	DUK 134/0,47		
R 1		Schichtwiderstand	WFE 221 E680		
R 2		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,2		5 Stück
:					
R 6					
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 E 10		
R 8		"	WFS 121 E 22		Trimmwert
R 9		"	WFS 121 E 22		
St 1		Stecker	FHH 13210/50		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	b	-	31.7.72	
4SCB	f	S 11943	10.4.73	
4SCC	g	17917	13.7.73	Klein

	Datum	Name
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Liste Nr. 41105-10 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu 10-MHz-Dekade

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST

428; 0865;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Y 1		10-MHz-Verstärker	41105-10.40		hierzu bes. Sa ± St
Y 2		Vervielfacher20/23MHz	41105-10.60		"
Y 3		Mischer 1	41105-10.80		"
Y 4		ZF-Filter	41105-10.90		"
Y 5		Mischer 2	41105.1o.100		"
Y 6		Vervielfacher10/20MHz	41105-10.50		"
Y 7		Filtersatz	41105-10.70		"
Y 8		Filter 251...250 MHz	41105-10.110		"
Y 9		Filter 271...270 MHz	41105-10.120		"
Y 10		Filter 331...330 MHz	41105-10.130		"
Y 11		Filter 311...310 MHz	41105-10.140		"
Y 12		Filter 291...290 MHz	41105-10.150		"

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	a	-	31.7.72	

	Datum	Name
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Liste Nr. 41105-10 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu 10-MHz-Dekade

Pause Nr.

Nr.

100 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 94/2200		
C 2		"	CCG 94/2200		
C 3		KS-Kondensator	CKD 54316 p390		
C 4		"	CKD 54316 p470		
C 5		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 6		MKT-Kondensator	CKG 50053 n100		
L 1		Drossel	DUC 134 u33		
L 2		Spule	41105-10.40.2		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E68		
R 2		"	WFS 121 k 3,9		
R 3		"	WFS 121 k1		
R 4		"	WFS 121 E 100		Trimmwert (≙ 68 Ohm)
R 5		"	WFS 121 k12		
T 1		Si-Transistor 2 N708	GQF 24340		

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And- Sa

zust. S

Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCB 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft	8.72	Df.
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	31.7.72	
b	511943	10.4.73	

Liste Nr. 41105-10.40 Sa

Liste bestaht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 10-MHz-Verstärker

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 2		"	CCG 50960 n10		
C 3		KS-Kondensator	CKD 54316 p220		
C 4		Keramikkondensator	CCG 11/2		
C 5		KS-Kondensator	CKD 54316 p330		
C 6		"	CKD 54316 p390		
C 7		Keramikkondensator	CCG 50960 n10		
C 8		"	CCG 40960 n10		
C 9		MKT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 10		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 11		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 12		"	CCG 40960 n10		
Gl 1		Ge-Diode AAY 27	GCE 13421		
Gl 2		" AAY 27	GCE 13421		
L 1		Spule (Gr.)	41105-10.70.2		hierzu bes. St
L 2		"	41105-10.70.2		"
L 3		Drossel	DUC 134 u33		
L 4		"	DUC 134 u33		

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And- Sa a

zust. S

Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCB 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft	4.8.72	Df
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S 11601	27.11.72	Az

Liste Nr. 41105-10.50 Sa

Liste bestaht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Vervielfacher 10/20 MHz

RH 4675

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E100		
R 2		"	WFS 121 k5,6		
R 3		"	WFS 121 k3,9		
R 4		"	WFS 1 21 E270		
R 5		"	WFS 121 E68		
R 6		"	WFS 121 k3,9		
R 7		"	WFS 121 k2,2		
R 8		"	WFS 121 E150		
R 9		"	WFS 121 E27		
R 10		"	WFS 121 k 4,7		
T 1		Si-Transistor 2 N 708	AK 010.4473		
T 2		" 2 N 708	AK 010.4473		
Tr 1		Übertrager (Gr.)	41105.10.56		hierzu bes.St

	Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
neues Original				
	a	S11601	6.2.73	fr
	b	20211	6.76	Gs

	Datum	Name
4SCB 4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Liste Nr. 41105-10.50 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Vervielfacher 10/20 MHz

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Glimmerkondensator	CGV 60225 p150		
C 2		Keramikkondensator 1,5p	417.8578		
C 3		" 3,3p	417.8884		a
C 4		" 3,3p	417.8884		a
C 5		" 3,3p	417.8884		a
C 6		" 3,3p	417.8884		a
C 7		" 27p	CC 083.6730		
C 8		Koppelkondensator			4 Stück enth.in 41105-10.60.1
:					
C 11					
Gl 1		Si-Diode FD 200	GFE 27421		
L 1		Spule (Gr)	41105-7.55		5 Stück Neosid hierzu bes. St
:					
L 5					

	Bl Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And	Sa																								
zust	S									Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S															

	Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
neues Original				
	a	S11601	6.2.73	fr

	Datum	Name
4SCB 4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft	4.8.72	Ot
normgeprüft		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Liste Nr. 41105-10.60 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Vervielfacher 10/230 MHz

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n4,7		5 Stück
:					
C 5					
C 7		KS-Kondensator	CKD 54316 p220		5 Stück
:					
C 11					
C 13		KS-Kondensator	CKD 54316 p82		5 Stück
:					
C 17					
C 19		Verklatschungs-kondensator	CGV 60225 p150		5 Stück
:					
C 23					
C 25		Keramikkondensator	CCH 31/47		
C 26		"	CCH 31/22		
C 27		"	CCH 31/30		
C 28		"	CCH 31/22		
C 29		"	CCH 31/20		
C 31		Keramikkondensator 1p	CC 417.8555		
C 32		" 0,5p	CC 417.8561		
C 33		" 0,5p	CC 417.8561		

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-zust.	Sa	/	a	d	a	c	c	⊢	——															
	S								Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S															

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCH 4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	31.7.72	
c	S11601	27.11.72	Az
d	17917	13.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-10.70 Sa

Liste besteht aus 6 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Ersatzteilliste zu Filtersatz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 34		Keramikkondensat. 0,5p	CC 417.8561		
C 35		" 0,5p	CC 417.8561		
C 37		Keramikkondensator	CCH 31/47		
C 38		"	CCH 31/22		
C 39		"	CCH 31/33		
C 40		"	CCH 31/27		
C 41		"	CCH 31/18		
C 43		Keramikkondensat. 1 p	CC 417.8555		
C 44		" 0,5p	CC 417.8561		
C 45		" 0,5p	CC 417.8561		
C 46		" 0,5p	CC 417.8561		
C 47		" 0,5p	CC 417.8561		
C 49		Keramikkondensator	CCH 31/47		
C 50		"	CCH 31/22		
C 51		"	CCH 31/33		
C 52		"	CCH 31/27		
C 53		"	CCH 31/18		
C 55		Keramikkondensator	CCG 41/6		
C 56		"	CCG 41/5		
C 57		"	CCG 41/4		
C 58		"	CCG 41/3		
C 59		"	CCG 41/2		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCH 4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	31.7.72	

Liste Nr. 41105-10.70 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Ersatzteilliste zu Filtersatz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866;

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 61		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		5 Stück
⋮					
C 65					
C 67		Keramikkondensator	CCG 91/1oo		d
C 68		"	CCG 40960 n4,7		
C 69		"	CCG 68/ 8		d
C 70		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
⋮					
C 74					
C76		Keramikkond.	CCG 91/100		5 Stück
⋮					
C 80					
Gl 1		Si-Diode BAY 19	GFE 27620		5 Stück
⋮					
Gl 5					
Gl 11		Si-Diode FD 200	GFE 27421		5 Stück
⋮					
Gl 15					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCB 4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	31.7.72	
c	511601	9.2.73	
d	17917	13.7.73	Klein
e	19433	1.75	Fll

Liste Nr. 41105-10.70 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Filtersatz

428: 0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Gl 21		Si-Diode BAY 19	GFE 27620		5 Stück
⋮					
Gl 25					
L 1		Spule (Gr.)	41105-10.70.5		hierzu bes. Stückliste
L 2		" (Gr.)	41105-10.70.5		hierzu bes. Stückliste
L 3		" (Gr.)	41105-10.70.5		hierzu bes. Stückliste
L 4		" (Gr.)	41105-10.70.5		hierzu bes. Stückliste
L 5		" (Gr.)	41105-10.70.5		hierzu bes. Stückliste
L 7		Spule (Gr.)	41105-10.70.2		hierzu bes. Stückliste
L 8		" (Gr.7	41105-10.70.2		hierzu bes. Stückliste
L 9		" (Gr.)	41105-10.70.3		hierzu bes. Stückliste
L 10		" (Gr.)	41105-10.70.4		hierzu bes. Stückliste
L 11		" (Gr.)	41105-10.70.4		hierzu bes. Stückliste
L 13		Spule (Gr.)	41105-10.70.2		hierzu bes. Stückliste
L 14		" (Gr.)	41105-10.70.2		hierzu bes. Stückliste
L 15		" (Gr.)	41105-10.70.3		hierzu bes. Stückliste
L 16		" (Gr.)	41105-10.70.4		hierzu bes. Stückliste
L 17		" (Gr.)	41105-10.70.4		hierzu bes. Stückliste

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCB 4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	31.7.72	
f	20211	6.76	Gs

Liste Nr. 41105-10.70 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

[redacted] / Schaltteilliste zu Filtersatz

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
L 19		Spule (Gr.)	41105-10.70.2		hierzu bes. Stückliste	a
L 20		" (Gr.)	41105-10.70.2		hierzu bes. Stückliste	a
L 21		" (Gr.)	41105-10.70.3		hierzu bes. Stückliste	a
L 22		" (Gr.)	41105-10.70.4		hierzu bes. Stückliste	a
L 23		" (Gr.)	41105-10.70.4		hierzu bes. Stückliste	a
L 25		Drossel	DUC 134 u33			
L 26		"	DUC 134 u33			
L 27		"	DUC 134 u33			
L 28		"	DUC 134 u33			
L 29		"	DUC 134 u33			
L 30		"	DUC 134 u33			c
L 31		"	DUC 134 u33			c
L 32		"	DUC 134 u33			c
L 33		"	DUC 134 u33			c
L 34		"	DUC 134 u33			c
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		5 Stück	
:						
R 5						
R 11		Schichtwiderstand	WFS 121 k12		5 Stück	
:						
R 15						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.
Arbeitspause Nr.

4ST RFS
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCB 4SMEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	31.7.72	
c	S11601	27.11.72	Az
f	20211	6.76	Gb.

Liste Nr. 41105-10.70 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Filtersatz

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R 21		Schichtwiderstand	WFS 121 E56			
R 22		"	WFS 121 E39			
R 23		"	WFS 121 E22			
R 24		"	WFS 121 E22			
R 25		"	WFS 121 E27			
R 31		Schichtwiderstand	WFS 121 E ...		Prüffeldwert	c
R 32		"	WFS 121 E ...		"	c
R 33		"	WFS 121 E ...		"	c
R 34		"	WFS 121 E ...		"	c
R 35		"	WFS 121 E ...		"	c
R 36		Schichtwiderstand	WFS 121 k1			

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.
se Nr.

4ST RFS
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCB 4SMEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	31.7.72	
c	S11601	27.11.72	Az

Liste Nr. 41105-10.70 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 6

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Filtersatz

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 2		"	CCG 94/1000		
C 3		"	CCH 31/10		a
C 4		"	CCG 40960 n 10		
C 5		"	CCH 31/47		a b
C 6		"	CCH 68/100		a b
C 7		Keramikkond.	CCH 68/100		a b
C 8		Keramikkondensator	CCG 94/1000		
C 9		"	CCG 94/1000		
C 10		"	CCG 94/2200		
C 11		"	CCG 94/2200		
C 12		"	CCG 40960 n10		
L 1		Drossel	DUK 134/1		a b
L 2		"	DUK 134/1		a b
L 3		"	DUK 134/2,7		
L 4		Rohrkern	MFR o4131/3		Über Basis T2 a
L 5		"	MFR o4131/3		" T3 a
L 6		Drossel	DUK 134/1		b

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa		c																						
zust.	S									Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S															

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
4SKA		
4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S 11601	27 11 72	Az
b	S 11943	10.4.73	
c	17917	13.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-10.80 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 1

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k3,9		
R 2		"	WFS 121 k2,2		
R 3		"	WFS 121 E390		
R 4		"	WFS 121 E47		
R 5		"	WFS 121 E560		a
R 6		"	WFS 121 E560		a
R 7		"	WFS 121 k2,2		
R 8		"	WFS 121 k2,2		
R 9		"	WFS 121 k4,7		
R 10		"	WFS 121 k4,7		
R 11		"	WFS 121 E390		
R 12		"	WFS 121 E390		
R 13		"	WFS 121 E56		c
T 1		Si-Transistor 2 N 918	GQF 24344		
T 2		" BFY 90	AK 010.6799		c b
T 3		" "	AK 010.6799		a b
Tr 1		Übertrager (Gr.)	41105-10.805		hiersu bes.Bl. c
Tr 2		"	411051-2.6.185		"

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
4SKA		
4STEC		
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S 11601	27.11.72	Az
b	S 11943	10 4.73	
c	17917	13.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-10.80 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 1

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensat. 3,9p	417. 8584		
C 2		" 27 p	CC 083.6730		
C 3		" 3,9 p	417. 8584		
C 4		" 3,9 p	417. 8584		
C 5		" 3,9 p	417. 8584		
C 6		" 3,9 p	417. 8584		
C 7		" 22 p	CC 083.6724		
C 8		Koppelkondensator			4 Stück enth.in 41105-10.90.1
⋮ C 11					
L 1		Spule	41105-7.55		5 Stück Neosid
⋮ L 5					

Bl Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And - Sa / | |

zust. S — Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	31.7.72	Ro
bearbeitet	31.7.72	
geprüft	4.8.72	Dr.
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	J11601	7 2.73	

Liste Nr. 41105-10.90 Sa — Liste besteht aus 1 Blatt — Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Benennung / Schaltteilliste zu: ZF-Filter

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		a
C 2		"	CCG 94/1000		
C 3		"	CCH 31/14		e
C 4		"	CCG 40960 n10		
C 5		"	CCH 68/39		
C 6		"	CCH 68/39		e
C 7		Keramikkondensator	CCG 94/1000		4 Stück
⋮ C 10					
C 11		Keramikkondensator	CCG 41/3		c
C 12		"	CCG 41/3		c
C 13		"	CCG 94/1000		c
C 14		"	CCG 94/1000		c
C 15		"	CCG 40960 n 10		c
L 1		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis von T1 gesch. a
L 2		Drossel 0,1µH	LD 067.2740		e
L 3		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis von T2 gesch.
L 4		"	MFR 04131/3		über Basis von T3 gesch.
L 5		Drossel	DUK 134/2,7		
L 6		Spule	41105 - 10.100.6		e

Bl Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And - Sa / e |

zust. S — Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4STEC 4SCB	Datum	Name
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	Dr.
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	1.8.72	
c	S11601	27 11 72	Az
d	S11943	10.4.73	
e	17917	16.7.73	Klein
f	19433	1.75	Fll

Liste Nr. 41105-10.100 Sa — Liste besteht aus 2 Blatt — Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Benennung / Schaltteilliste zu: Mischer 2

RH 4675

Lfd. Nr. Konzeption	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7		
R 2		"	WFS 121 k2,2		
R 3		"	WFS 121 E390		
R 4		"	WFS 121 E47		
R 5		"	WFS 121 E560		
R 6		"	WFS 121 E560		
R 7		"	WFS 121 k2,2		
R 8		"	WFS 121 k2,2		
R 9		"	WFS 121 k4,7		
R 10		"	WFS 121 k4,7		
R 11		"	WFS 121 E390		
R 12		"	WFS 121 E390		
R 13		"	WFS 121 E470		
R 14		"	WFS 121 E 10		
R 15		"	WFS 121 E 10		
R 16		"	WFS 121 k 4,7		
R 17		"	WFS 121 k 2,2		
R 19		Schichtwiderstand	WFS 121 [illegible]		
R 20		"	WFS 121 E 47		
[illegible]		"	[illegible]		
[illegible]		[illegible] (Gr)	[illegible]		
Tr 2		"	411o51-2.6.185		" "
T 1		Si-Transistor BFY 90	AK 010.6799		
T 2		" BFY 90	AK 010.6799		
[illegible]		" BFY 90	AK 010.6799		
T 4		" BFY 90	AK 010.6799		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	1.8.72	Kl
c	S 11601	29.10.72	Az
d	S11943	10.4.73	Kl
e	17917	16.7.73	Klein
f	19433	14.1.75	Fll

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SKA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-10.100 Sa

Liste besteht aus [illegible] Blatt

Blatt Nr. [illegible]

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischer 2

Lfd. Nr. Konzeption	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 30		Konzentr.Lufttrimmer	CVD 92570 p9		4 Stück
:					
C 33					
C 53		Keramikkond. 0,5p	CC 417.8561		
C 54		" 0,5p	CC 417.8561		
L 1		Spule (Gr.)	41105-10.110.5		hierzu bes.Stückliste

	Bl Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And	Sa																								
zust	S									Stromlauf hiersu siehe 41105-10 S															

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S 11650	23.11.72	Az
b	17917	16.7.73	Klein

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SKA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-10.110 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Filter 251...250 MHz

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Verteilplatt. Pauses Nr.

Arbeitspauses Nr.

RM 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen 1	Stück-zahl 2	Benennung 3	Sach-Nr. 4	5	Bemerkungen 6	
C 34		Konzentr.Lufttrimmer	CVD 92570 p9			
:						
C 37						
C 57		Keramikkond. 0,5p	CC 417.8561			b
C 58		" 0,5p	CC 417.8561			
L 2		Spule (Gr.)	41105-10.110.5		hierzu bes.Stückliste	

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And- Sa

zust. S

Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S11650	23.11.72	Az
b	17917	16.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-10.120 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Filter 271...270 MHz

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen 1	Stück-zahl 2	Benennung 3	Sach-Nr. 4	5	Bemerkungen 6	
C 38		Konzentr.Lufttrimmer	CVD 92570 p9		5 Stück	b
:						
C 42						b
						b
						b
L 3		Spule (Gr.)	41105-10.140.5		hierzu bes.Stückliste	b

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And- Sa

zust. S

Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S11650	23.11.72	Az
b	17917	16.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-10.130 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Filter 331...330 MHz

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
C 42 … C 46		Konzentr.Lufttrimmer	CVD 92570 p9	5 Stück
L 4		Spule (Gr.)	41105-10.140.5	hierzu bes.Stückliste

Bl Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And - zust. Sa / S

Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittig Nr.	Datum	Name
neues Original			

Liste Nr. 41105-10.140 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Baugruppe / Schaltteilliste zu Filter 311...310 MHz

Vervielfält. Passe Nr.

Arbeitspasse Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
C 47 … C 50		Konzentr.Lufttrimmer	CVD 92570 p9	4 Stück
				6
				6
C 65		Keramikkond	0,5p CC 417.8561	c
C 66		"	0,5p CC 417.8561	
L 5		Spule (Gr.)	41105-10.110.5	hierzu bes.Stückliste a

Bl Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And - zust. Sa / S

Stromlauf hierzu siehe 41105-10 S

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittig Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	1.8.72	
b	31165	2.11.72	Az
c	17917	16773	Kein

Liste Nr. 41105-10.150 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Baugruppe / Schaltteilliste zu Filter 291...290 MHz

Vervielfält. Passe Nr.

Arbeitspasse Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
C 1		Df-Kondensator	CFM 64941 n1		12 Stück	a
:						
C 12						
C 13		Df-Kondensator	CFM 64941 n1			c
C 15		Df-Kondensator	CFM 64941 n 1		4 Stück	a
:						
C 18						
C20		Elko	CED 41222 u 50			c
K 1		HF-Kabel	LKK 92220			a
K 2		"	LKK 52 118			a
K 3		"	LKK 92220			a
K 4		"	41105-11.15			
K 5		"	LKK 52118			a
L 1		Drossel	DUC 134/15			a
L 2		"	DUC 134/15			a
L 3		"	DUC 134/15			a
L 4		"	DUC 134/15			a

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust.	Sa	/	c																						
	S		d																						

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	20.9.72	Ro
bearbeitet	20.9.72	
geprüft	23.2.73	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
a	-	20.9.72	
b	S11801	9.2.73	
c	S11835	17.4.73	Az
d	17917	17.7.73	Klein

Liste Nr. 41105-11 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 1-MHz-Dekade

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
L 5		Drossel	DUC 134/8,2			a
L 6		"	DUC 134 u150			a
L 7		"	DUC 134/15			a
L 8		"	DUC 134 u33			a
L 9		"	DÜK 134/2,2			c
L10		"	DUC 134/5,6			c
L11		"	DUK 134/2,2			c
L12		"	DUK 134/2,2			c
L13		"	DUK 134/2,2			c
L14		"	41105-11.16			c
L15		"	DUK 134/1			c
L16		"	DUK 134/15			
St1		Stecker			in K 4 enthalten	a
Y 1		Code-Wandler	41105-11.30			
Y 2		DA - Wandler	41105-11.20			
Y 3		Oszillatorsatz	41105-11.70			
Y 4		Mischer	41105-11.50			
Y 5		Tiefpaß	41105-11.60			
Y 6		Teiler	41105-11.40			
Y 7		Abtaster	41105-11.90			
Y 8		Regelverstärker	41105-11.80			
Y 9		Schleifenverstärker	41105-11.100			
Y10		Schleifenfilter	41105-11.110			
Y11		Filter	41105-11.120			c

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4STE		
geschrieben	17.4.73	Az
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
c	S11835	17.4.73	Az
e	19433	1.75	Fil

Liste Nr. 41105 - 11 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu 1 - MHz - Dekade

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Elko	CEJ 41630 u100		
C 2		"	CEJ 33330 u50		b
C 3		Keramikkondensator 33p	CC 066.5723		d
Gl 1		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		10 Stück
:					
Gl 10					
Gl 11		Ge-Diode AAZ 15	GDE 16421		
Gl 12		Si-Z-Diode ZP 7,5	GEE 25425 E7,5		b
Gl 13		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		
L 1		Drossel 15µ	DUC 134/15		b
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7		
R 2		"	WFS 121 k10		
R 3		"	WFS 121 k18		
R 4		"	WFS 121 k33		
R 5		"	WFS 121 k68		b
R 6		"	WFE 341 k2,5		

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust.	Sa	/	d	c	c																			
	S																							

4ST — ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4STEC / ASAB	Datum	Name
geschrieben	20.9.72	Ro
bearbeitet	20.9.72	
geprüft	23.2.73	Az
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
b	-	20.9.72	
c	S11801	9.2.73	
d	S11835	19.4.73	Az

Liste Nr. 41105-11.20 Sa

Liste bestehl aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Benennung: D/A-Wandler

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sobeigte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RH 6675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 7		Schichtwiderstand	WFE 341 k5		
R 8		"	WFE 341 k10		
R 9		"	WFE 341 k20		
R 10		"	WFE 341 k40		
R 11		"	WFS 121 k1,5		5 Stück
:					
R 15					
R 16		Schichtwiderstand	WFE 341 k2,2		Trimmwert c
R 17		Schichtdrehwid. 1 k	WSU 20400 k1		d
R 19		Schichtwiderstand	WFS 121 E10		
R 20		Schichtdrehwiderstand 10k	WSU 20400 k10		5 Stück d
:					
R 24					
R 26		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2		
R 28		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 29		Schichtwiderstand	WFS 121 E560		5 Stück
:					
R 33					
R 34		Schichtwiderstand	WFS 121 k15		
R 35		"	WFS 121 k10		
R 36		"	WFS 121 k8,2		
R 37		Schichtdrehwiderstand	WSU 20400 k1		
R 38		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		b
R 39		Schichtdrehwiderstand	WSU 20400 k1		

4ST — ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4STEC / ASAB	Datum	Name
geschrieben	20.9.72	Ro
bearbeitet	20.9.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
b	-	20.9.72	
c	S11801	9.2.73	
d	S11835	19.4.73	Az

Liste Nr. 41105-11.20 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Benennung: D/A-Wandler

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sobeigte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Ist/Ist.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R 40		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,8			b
R 41		"	WFS 121 k3,3			b
R 44		Schichtwiderstand	WFS 121 E470		5 Stück	
⋮						
R 48						
R 49		Schichtwiderstand	WFS 121 k4,7		5 Stück	
⋮						
R 53						
R 55		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		5 Stück	
⋮						
R 59						
R 60		Schichtwiderstand	WFS 121 k3,3			b
R 61		"	WFS 121 k3,3			b
R 62		"	WFS 121 k22			b
R 63		"	WFS 121 k1,2			b
R 65		Schichtwiderstand	WFS 121 k 22		5 Stück	c
R 69						
R 71		Schichtwiderstand	WFS 121 E 10		5 Stück	
R 75						c

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.
Arbeitspause Nr.

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	b	-	20.9.72	
	c	S11801	9.2.73	

4SAB 4STEC	Datum	Name
geschrieben	20.9.72	Ro
bearbeitet	20.9.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-11.20 Sa
Liste besteht aus Blatt
Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Gruppen- / Schaltteilliste zu
D/A-Wandler

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
T 1		Si-Transistor BSX 49	417.8484		5 Stück	b
⋮						
T 5						
T 6		Si-Transistor 2N2905	GQE 25440			
T 7		Si-Transistor BSX 49	417.8484			b
T 8		Si-Transistor BCY79VII	GQE 25447		6 Stück	c
⋮						
T 13						
T 14		Si-Transistor BCY59C	GQF 25541		5 Stück	
⋮						
T 18						
T 20		Si-Transistor BSX 49	417.8484			b
T 21		" BSX 49	417.8484			b
T 22		" BSX 49	417.8484			b
T 25		Si-Trans. 2N3704	GQF 25461		5 Stück	
T 29						c

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.
Arbeitspause Nr.

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	b	-	20.9.72	
	c	S11801	9.2.73	

4SAB 4STEC	Datum	Name
geschrieben	20.9.72	Ro
bearbeitet	20.9.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-11.20 Sa
Liste besteht aus Blatt
Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Gruppen- / Schaltteilliste zu
D/A-Wandler

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		NAND-Gatter	BHN 35000		
B2		NOR-Gatter	BHN 35002		
B3		NAND-Gatter	BHN 35000		
B4		" "	BHN 35000		
B5		" "	BHN 35010		
B6		" "	BHN 35010		
B7		" "	BHN 35000		
B8		" "	BHN 35010		
B9		" "	BHN 35000		
B10		" "	BHN 35020		
B11		Flip-Flop	BHN 35074		
:					
B14					
C1		KT-Kondensator	CKD 54316 p 270		
C2		Keramikkondensator	CCG 50960 n 22		
C3		Elko 6V	CEJ 26330 µ 100		

Bl Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

And- zust. Sa / d

S hierzu Stromlauf 41 105 - 115

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCD	Datum	Name
geschrieben	6.2.73	hö
bearbeitet		
geprüft	13.2.1.	
datumgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues	Original	
c	S11801	9.2.73	Az
d	S11835	19.4.73	Az

Liste Nr. 41 105 - 11.30 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Code - Wandler

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RM 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C5		KT-Kondensator	CKG 50053 n 100		3 Stück
:					
C7					
C9		KT-Kondensator	CEJ 26330 µ 100		b
C10		Elko 6V	CEJ 26330 µ 100		
G11		Si-Diode BAX 13	GPE 24425		
L1		Drossel	DUC 134/8,2		b, c
L2		Drossel	DUC 134 µ 150		
R1		Schichtwiderstand	WFS 121 E 470		d
R2		"	WFC 121 E 220		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCD	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
datumgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues	Original	
d	S11835	19.4.73	Az

Liste Nr. 41 105 - 11.30 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Code - Wandler

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

selfält.-Pause Nr.

rbeitspause Nr.

: 0866.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		Flip-Flop MC 2075P	417.8849		
B 4					
B 5		Flip-Flop MC 2074P	417.8832		
B7		NAND-Gatter	417.8855		MC 2055P
B8		" "	417.8861		MC 2051P
B9		" "	417.8861		MC 2051P
C1		Keramikkondensator	CCG 94/1000		
C3					
C4		MKT-Kondensator	CKG 50053 n 100		
C5		Elko 47µF16V	CEJ 33330 µ 50		
C6		Tantalelko 1µF	CE 022.8185		
C7		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10		
C8		"	CCG 40960 n 10		

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust.	Sa	/	d																					
	S	hierzu Stromlauf 41 105 - 11 S																						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

4STE 4SCD	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft	23.2.73	
normgeprüft	20	

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
b	S11801	9.2.73	
c	S11835	19.4.73	Az
d	17917	16.7.73	Klein

Liste Nr.: 41 105 - 11.40 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Teiler

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C9		Keramikkondensator	CCG 40960 n 10		
C10		"	CCG 40960 n 10		
C11		"	CCG 40960 n 10		
C12		"	CCG 40960 n 10		
C13		"	CCG 40960 n 10		
C14		"	CCG 40960 n 10		
C15		"	CCH 68/47		
G11		Si-Diode 1N4448	AD 012.0700		
L1		Drossel 1,8mH	41105-11.40.5		Gr.
L2		" 3,3µH	LD 026.3188		
R1		Schichtwiderstand	WFS 121 k 1,2		
R2		"	WFS 121 k 1,5		
R3		"	WFS 121 E 270		
R5		Schichtwiderstand	WFS 121 E 18		
R6		"	WFS 121 E 12		
R7		"	WFS 121 k 3,9		
R8		"	WFS 121 k 1,2		
R9		"	WFS 121 E 390		
R10		"	WFS 121 E 560		
R11		"	WFS 121 E 180		
T1		Si-Transistor BFY90	AK 010.6799		
T2		" " BSX 20	AK 010.6199		
T3		" " BFW16A	AK 010.4644		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

4STE 4SCD	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
b	S11801	9.2.73	
c	S11835	19.4.73	Az
d	17917	16.7.73	Klein

Liste Nr.: 41 105 - 11.40 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Teiler

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramikkondensator	CCG 91/100		
C2		"	CCG 94/680		
C3		"	CCG 68/12		
C4		"	CCE 64980 n 1,5		
C5		"	CCG 91/100		
C6		"	CCE 64980 n 1,5		
C7		"	CCG 94/680		
C9		"	CCG 91/100		
C10		"	CCE 64980 n 1,5		
C13		Keramikkondensator	CCG 40960 n 4,7		
C14		"	CCG 40960 n 4,7		
C15		"	CCG 40960 n 4,7		
C16		"	CCG 91/100		
C17		"	CCG 41/6		
C18		"	CCG 41/8		

Änd.-zust.	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Sa	/	c	c	c																				
	S	hierzu Stromlauf 41 105-11 S																							

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
b	S 11801	9.2.73	
c	S 11835	17.4.73	Az.

4 SCD 4 STEC	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft	23.4.73	4
normgeprüft		

Liste Nr. 41 105 - 11.50 Sa

Liste bestehl aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Mischer

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C21		Keramikkondensator	CCG 94/680		
C22		"	CCG 94/680		
C23		"	CCE 64980 n 1,5		
C24		"	CCE 64980 n 1,5		
C25		"	CCG 40960 n 4,7		
C27		Keramikkondensator	CCG 40960 n 4,7		
L1		Drossel	41 105-11.50.5		
L2		"	41 105-11.50.5		
L3		"	41 105-11.50.6		
L4		" 15µ	LD 026.3265		
L5		"	MFR 04131/3		über Basis von T4
L6		"	MFR 04131/3		" " " T5
R1		Schichtwiderstand	WFS 121 k 2,7		
R2		"	WFS 121 E 220		
R3		"	WFS 121 k 10		
R4		"	WFS 121 k 1,5		
R5		"	WFS 121 k 1,5		
R6		"	WFS 121 E 10		
R7		"	WFS 121 E 10		
R8		"	WFS 121 E 150		
R9		"	WFS 121 E 180		
R13		Sohichtwiderstand	WFS 121 E 220		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
b	S 11801	9.2.73	
c	S 11835	17.4.73	Az

4 SCD 4 STEC	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41 105 - 11.50 Sa

Liste bestehl aus 4 Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Mischer

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Teilfäll.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

0866

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R14		Schichtwiderstand	WFS 121 k 10		
R15		"	WFS 121 k 1,5		
R16		"	WFS 121 k 1,5		
R17		"	WFS 121 E 10		
R18		"	WFS 121 E 10		
R19		"	WFS 121 E 150		
R22		Schichtwiderstand	WFS 121 k 10		
R23		"	WFS 121 E 150		
R24		"	WFS 121 E 390		
R25		"	WFS 121 E 330		
R26		"	WFS 121 E 150		
R31		"	WFS 121 E 120		
R32		"	WFS 121 k 8,2		
R33		"	WFS 121 k 3,9		
R34		"	WFS 121 E 8,2		
R35		"	WFS 121 k 1,8		
R39		"	WFS 121 E 120		
R40		"	WFS 121 k 8,2		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
a	S 11556	26.9.72	Fr	
b	S 11801	28.2.73	Fr	
c	S 11835	17.4.73	Az	

	Datum	Name
SCD / STEC		
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41 105 - 11.50 Sa

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Mischer

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428: 0866:

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R41		Schichtwiderstand	WFS 121 k 3,9		
R42		"	WFS 121 E 8,2		
R43		"	WFS 121 k 1,8		
T1		Si-Transistor BFY90	AK 010.6799		5 Stück nur Valvo
:					
T5					
Tr1		Übertrager (Gr)	41 1051-2.6.225		
Tr2		" "	411051-2.6.227		

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
b	S 11801	9.2.73		
c	S 11835	18.4.73	Az	

	Datum	Name
SCD / STEC		
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41 105 - 11.50 Sa

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Mischer

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCH 68/47		
C 2		"	CCH 68/82		
C 3		"	CCH 68/56		
L1		Drossel	DUK 134/0.22		
L2		"	DUK 134/1		
L3		"	DU C 134/5,6		
L4		"	DUK 134/1		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And.	Sa																								
zust.	S	Hierzu Stromlauf 41 105 - 11 S																							

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4 SCD 4 STEC	Datum	Name
gezeichnet		
bearbeitet		
geprüft	23.2.73	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	S11801	6.2.73	Fr
c	S11835	18.4.73	Az

Liste Nr. 41 105 - 11.60 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Tiefpaß

RN 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramikkond. 4,7p	417.8603		
C2		"	CCG 41/2		
C3		Lufttrimmer			enth.in 41105-11.72St
C4		Keramikkond. 2,7p	CC 083.6624		
C5		" 15p	CC 083.6701		
C6		"	CCG 41/8		
C7		"	CCE 64980 n 1,5		
C8		Pf-Kondensator			enth.in 41105-11.72St
C10		Keramikkond.	CCG 40960 n 10		
C11		Keramikkond. 4,7p	417.8603		
C12		"	CCG 41/2		
C13		Lufttrimmer			enth.in 41105-11.73St
C14		Keramikkond. 2,7p	CC 083.6624		
C15		" 15p	CC 083.6701		
C16		"	CCG 41/8		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And.	Sa		c	c	b	b	b	b	b	c															
zust.	S	Stromlauf hierzu 41 105 - 11 S																							

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4 SCD 4 STEC	Datum	Name
gezeichnet		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S 11556	3.10.72	Fr
b	S11801	26.2.73	Fr
c	S11835	18.4.73	Az

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste bestehl aus 9 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Oszillatorsatz

H 4675

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C17		Keramikkond.	CCE 64980 n 1,5		
C18		Df - Kond.			enth.in 41105-11.73St
C21		Keramikkond. 4,7p	417.8603		
C22		"	CCG 41/2		
C23		Lufttrimmer			enth.in 41105-11.74St
C24		Keramikkond. 2,7p	CC 083.6624		c
C25		" 15p	CC 083.6701		
C26		"	CCG 41/8		
C27		"	CCE 64980 n 1,5		
C28		Df - Kond.			enth.in 41105-11.74St
C31		Keramikkond. 4,7p	417.8603		
C32		"	CCG 41/2		
C33		Lufttrimmer			enth.in 41105-11.75St
C34		Keramikkond. 2,7p	CC 083.6624		c
C35		" 15p	CC 083.6701		
C36		"	CCG 41/8		
C37		"	CCE 64980 n 1,5		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S 11556	3.10.72	Fr
b	S 11801	28.2.73	P.
c	S11835	18.4.73	Az

SCD SIEC	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste besteht aus 9 Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Oszillatorsatz

Vervielf.Bl.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C38		Df - Kond.			enth.in 41105-11.75St
C41		Keramikkond. 4,7p	417.8603		
C42		"	CCG 41/2		
C43		Lufttrimmer			enth.in 41105-11.76St
C44		Keramikkond. 2,7p	CC 083.6624		c
C45		" 15p	CC 083.6701		
C46		"	CCG 41/8		
C47		"	CCE 64980 n 1,5		
C48		Df-Kond.			enth.in 41105-11.76St
C50		Keramikkond.	CCE 64980 n 1,5		
G11		Diodenpärchen BB105B	41105-11.70.3		b
					b
G14		Si-Diode BAY19	GPE 27620		
G15		" "	GPE 27620		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S11556	3.9.72	
b	S11801	26.2.73	P.
c	S11835	18.4.73	Az
d	19433	2.75	N1

SCD SIEC	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste besteht aus 9 Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Oszillatorsatz

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
G111		Diodenpärchen BB105 B	41105-11.70.3		
G114		Si-Diode BAY19	GFE 27 620		
G115		" "	GFE 27 620		
G121		Diodenpärchen BB105 B	41105-11.70.3		
G124		Si-Diode BAY19	GFE 27 620		
G125		" "	GFE 27 620		
G131		Diodenpärchen BB105 B	41105-11.70.3		
G134		Si-Diode BAY19	GFE 27 620		
G135		" "	GFE 27 620		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
SCD		
STEC		
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	S11801	26.2.73	
d	19433	2.75	M1

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste bestaht aus 9 Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Oszillatorsatz

428; 0568 100 3 68

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
G141		Diodenpärchen BB105 B	41105-11.70.3		b
					b
G144		Si-Diode BAY19	GFE 27620		
G145		" "	GFE 27620		
L1		Drossel	DUK 134/1,5		1,5µ
L3		Drossel	DUK 134/2,7		
L4		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis T1
L5		Spule			enth.in 41105-11.72St
L6		"			enth.in 41105-11.72St
L7		Drossel	DUK 134/2,7		
L8		"	DUK 134/2,7		
L11		Drossel	DUK 134/1,5		
L13		Drossel	DUK 134/2,7		
L14		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis T10
L15		Spule			enth.in 41105-11.73St
L16		Spule			enth.in 41105-11.73St

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

-Pause Nr.

ause Nr

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
SCD		
STEC		
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	S11801	26.2.73	
d	19433	2.75	M1

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste bestaht aus 9 Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Oszillatorsatz

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L21		Drossel	DUK 134/1,5		
L23		Drossel	DUK 134/2,7		
L24		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis T20
L25		Spule			enth.in 41105-11.74St
L26		"			" " 41105-11.74St
L31		Drossel	DUK 134/1,5		
L33		Drossel	DUK 134/2,7		
L34		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis T30
L35		Spule			enth.in 41105-11.75St
L36		"			enth.in 41105-11.75St
L41		Drossel	DUK 134/1,5		
L43		Drossel	DUK 134/2,7		
L44		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis von T40
L45		Spule			enth.in 41105-11.76St
L46		"			enth.in 41105-11.76St

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
SCD 4 STEc		
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues	Original	
b	S11801	28.2.73	

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste besteht aus 9 Blatt

Blatt Nr. 6

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Oszillatorsatz

428; 0866;

er

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R1		Schichtwiderstand	WFS 121 E 100		
R2		"	WFS 121 k 33		
R3		"	WFS 121 k 56		
R4		"	WFS 121 k 3,9		
R5		"	WFS 121 E 68		
R11		Schichtwiderstand	WFS 121 E 100		
R12		"	WFS 121 k 33		
R13		"	WFS 121 k 56		
R14		"	WFS 121 k 3,9		
R15		"	WFS 121 E 68		
R21		Schichtwiderstand	WFS 121 E 100		
R22		"	WFS 121 k 33		
R 23		"	WFS 121 k 56		
R24		"	WFS 121 k 3,9		

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
SCD 4 STEc		
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues	Original	
b	S11801	28.2.73	

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste besteht aus 9 Blatt

Blatt Nr. 7

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Oszillatorsatz

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R25		Schichtwiderstand	WFS 121 E 68		
R31		Schichtwiderstand	WFS 121 E 100		
R32		"	WFS 121 k 33		
R33		"	WFS 121 k 56		
R34		"	WFS 121 k 3,9		
R35		"	WFS 121 E 68		
R41		Schichtwiderstand	WFS 121 E 100		
R42		"	WFS 121 k 33		
R43		"	WFS 121 k 56		
R44		"	WFS 121 k 3,9		
R45		"	WFS 121 E 68		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.
Arbeitspause Nr.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4 SCD 4 STEC	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	S 11801	28 2 73	

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste bestehat aus 9 Blatt

Blatt Nr. 8

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Oszillatorsatz

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
T1		Si-Transistor BFY90	AK 010.6799		nur Valvo	c
T10		Si-Transistor BFY90	AK 010.6799		"	c
T20		Si-Transistor BFY90	AK 010.6799		"	c
T30		Si-Transistor BFY90	AK 010.6799		"	c
T40		Si-Transistor BFY90	AK 010.6799		"	c
Y1		220-MHz-Kreis (Gr.)	41 105-11.72		hierzu bes. St	
Y2		240-MHz-Kreis (Gr.)	41 104-11.73		" " "	
Y3		260-MHz-Kreis (Gr.)	41 105-11.74		" " "	
Y4		280-MHz-Kreis (Gr.)	41 105-11.75		" " "	
Y5		300-MHz-Kreis (Gr.)	41 105-11.76		" " "	

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.
ce Nr.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4 SCD 4 STEC	Datum	Name
geschrieben		
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
D	S 11801	28 2 73	
c	S11835	18 4 73	Az

Liste Nr. 41 105 - 11.70 Sa

Liste bestehat aus 9 Blatt

Blatt Nr. 9

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Oszillatorsatz

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 2		"	CCG 50960 n22		b
C 3		"	CCG 40960 n10		
C 4		MKT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 5		Elko	CEJ 47330 u10		
C 6		"	CEJ 47330 u10		
C 7		KT-Kondensator	CKD 54316 n3,3		a
C 8		"	CKD 54316 n3,3		a
Gl 1		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		a
Gl 2		" BAX 13	GFE 24425		a
L 1		Drossel	DKC 331 u15		
L 2		"	DKC 331 u150		
L 3		Spule 15 µH	41105-11.85		b, a
4ST					

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Änd-zust. Sa / a

zust. S hierzu Stromlauf 41105-11 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	20.9.72	Ro
bearbeitet	20.9.72	
geprüft	23.2.73	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
a	-	20.9.72	
b	511801	12.2.73	

Liste Nr. 41105-11.80 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Regelverstärker

er

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E330		a
R 2		"	WFS 121 E120		a
R 3		"	WFS 121 E47		a
R 4		"	WFS 121 E470		a
					a
R 6		Schichtwiderstand	WFS 121 k47		a
R 7		"	WFS 121 k4,7		
R 8		"	WFS 121 E150		a
R 9		"	WFS 121 k15		
R 10		"	WFS 121 k3,9		
T 1		Si-Transistor BSY 52	GQF 25445		
T 2		" BCY 59C	GQF 25541		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	20.9.72	Ro
bearbeitet	20.9.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
a	-	20.9.72	

Liste Nr. 41105-11.80 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Regelverstärker

; 0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 68 /10		
C 2		"	CCG 91/150		
C 3		"	CCG 40960 n 4,7		
C 5		Elko	CEJ 47330 u10		
C 6		"	CEJ 47330 u10		
C 8		KT-Kondensator 4,7 n	CK 006.4637		
C 9		" 4,7 n	CK 006.4637		
C 10		Keramikkondensator	CCG 40960 n4,7		
C 13		Trimmer	417.8990		
C 14		Glimmerkond 470 p	CG 023.3312		a
C 15		Elko	CEJ 47330 u10		
C 16		Glimmerkond . 470 p	CG 023.3312		a
C 20		Keramikkondensator	CCG 68/ 27		
C 21		"	CCG 40980 n22		
					a
C 23		Keramikkondensator	CCG 40960 n4,7		
C 24		"	CCG 40980 n22		
C 25		"	CCG 91/100		a

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust.	Sa	/	b	a																				
	S	hierzu Stromlauf 41 105-11 S																						

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STE		
geschrieben	221072	Ro
bearbeitet	221072	
geprüft	3.2.73	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
a	-	22.10.72	
b	S11801	13 2 73	

Liste Nr. 41105-11.90 Sa

Liste bestehet aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltfeldliste zu Abtaster

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Gl 1		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		3 Stück
:					
Gl 3					
Gl 4		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		
Gl 5		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		4 Stück
:					
Gl 8					
Gl 10		Si-Z-Diode ZF 6,8	GEE 25420 E6,8		
L 1		Drossel	DKC 331 u15		
L 2		"	DKC 331 u15		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k68		
R 2		"	WFS 121 k1,2		
R 3		"	WFS 121 k1		
R 4		"	WFS 121 E 270		Trimmwert b,
R 5		"	WFS 121 E 120		b

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STE		
geschrieben	221072	Ro
bearbeitet	221072	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
a	-	22.10.72	
b	S11801	13 2 73	
c	19433	14.1.75	F11

Liste Nr. 41105-11.90 Sa

Liste bestehet aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltfeldliste zu Abtaster

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 k56		
R 8		"	WFS 121 k56		
R 9		"	WFS 121 k12		
R 10		"	WFS 121 k12		
R 14		Schichtwiderstand	WFS 121 k15		
R 20		Schichtwiderstand	WFS 121 k120		a
R 21		"	WFS 121 k470		a
R 22		"	WFS 121 k56		a
R 23		"	WFS 121 M1		a
R 24		"	WFS 121 k12		a
T 1		Si-Transistor BFY 90	AK 010.4550		a
T 2		" 2 N 4427	GPF 22640		
T 3		" BCY 59C	GQF 25541		
T 5		FET-Trans. BFW 11	GSF 24542		
T 6		Si-Transistor BCY 59C	GQF 25541		
T 7		" BCY 59C	GQF 25541		
Tr 1		Übertrager	41105-7.157		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
a	-	22.10.72	
b	20211	6.76	GS

Liste Nr. 41105-11.90 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Abtaster

	Datum	Name
gezeichnet	221072	Ro
bearbeitet	221072	
geprüft		
normgeprüft		

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4284 4SCD 4STE

428; 0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Glimmerkond. 56o p	CG o23.337o		a
C 2		" 56 p	CG o68.3o28		a
C 3		" 33o p	CG o23.3241		a
C 4		" 27o p	CG o23.3o93		
C 5		Elko	CEJ 47336 u 1o		
L 1		Spule (Gr) 45 µH	411o5-7.159		a
L 2		" 2o µH	411o5-11.1o5		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k1o		
R 2		"	WFS 121 E 22o		a
R 3		"	WES 121 E 18o		a
R 4		"	WFS 121 k1,2		a
T 1		Si-Trans. BCY 59 C	GQF 25541		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa	/																							
zust.	S	hierzu Stromlauf 41105-11 S																							

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	31.8.72	
b	S 11801	27.8.72	

Liste Nr. 41 1o5 - 11.1oo Sa

Liste bestaht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Schleifenverstärker

	Datum	Name
gezeichnet		
bearbeitet	26.5.72	
geprüft		
normgeprüft		

Pause Nr.

4SCD 4STE

Lfd. Nr. Konstruktion	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		KT-Kond. 56o p	CK o6o.5673		a
C 2		" 56 p	CK o6o.555o		a
C 3		" 15o p	CK o6o.56o9		a
C 4		" 56 p	CK o6o.555o		a
C 5		" 68 p	CK o6o.5567		a
L 1		Spule (Gr.) 45 uH	411o5-7.159		a
L 2		" 2o uH	411o5-11.1o5		a
L 3		" 2o uH	411o5-11.1o5		a
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E 82o		a
R 2		"	WFS 121 k 1,2		a
R 3		"	WFS 121 k 1		a

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-	Sa	/	———																						
zust.	S	hierzu Stromlauf 411o5-11 S																							

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
a	-	31 P 72	fr
b	S11801	18 8 73	fr

4SCD 4STE	Datum	Name
gezeichnet		
bearbeitet	26.5.72	fr.
geprüft	31.7	14
normgeprüft		

Liste Nr. 41 105 - 11.110 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetzt für Liste

Schleifenfilter

Vervielfält.-Prüfer Nr.

Arbeitsprüfer Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Konstruktion	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		a
C 2		MKT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 3		"	CKG 50053 n150		
C 4		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 5		MKT - Kondensator	CKG 50053 n100		
G11		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		
G12		" BAX 13	GFE 24425		
G13		Z - Diode ZF 2,7	GEE 25420 E2,7		
L 1		Drossel	DUC 134 u 150		
L 2		"	DUC 134/15		
L 3		"	DUC 134 u 150		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k 39		
R 2		"	WFS 121 k1,5		
R 3		"	WFS 121 k10		
R 4		"	WFS 121 k12		
R 5		"	WFS 121 k8,2		
Rs1		Relais	SR 063.7083		
T 1		Si-Trans. BCY 59C	GQF 25541		

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-	Sa																								
zust.	S	hierzu Stromlauf 41105 - 11 S																							

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	17917	16.7.73	Klein

4STE	Datum	Name
gezeichnet	18.4.73	Az/
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 11.120 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetzt für Liste

Filter

Vervielfält.-Prüfer Nr.

Arbeitsprüfer Nr.

N 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Df-Kondensator	CFM 64941 n1		6 Stück
:					
C 6					
L 1		Drossel	DUC 134/15		b
L 2		"	DUC 134/15		
L 3		"	DUC 134/15		
L 4		" 20 µH	LD o26.471o		b
L 5		" "	LD o26.4710		b
L 6		" "	LD o26.471o		b
Y 1		Quarzfilter	41105-12.10		
Y 2		Vervielfacher 10/30MHz	41105-12.70		
Y 3		Teiler 10/1 MHz	41105-12.20		
Y 4		Teiler 30/15 MHz	41105-12.50		
Y 5		Teiler 10/0,5 MHz	41105-12.3o		
Y 6		Vervielfacher 15/75MHz	41105-12.80		
Y 7		Teiler 10/0,1 MHz	41105-12.40		
Y 8		Verstärker 75 MHz	41105-12.60		

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Änd- Sa / | |

zust. S c Stromlauf hierzu 41105-12 S

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	a	-	28.7.72	
4SCA 4STEC	b	S118o2	15.2.73	
	c	S11934	10.4.73	

	Datum	Name
geschrieben	28.7.72	Ro
bearbeitet	28.7.72	
geprüft	4.8.72	Df.
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Frequenzaufbereitung

Vervielfält. Passe Nr.

Arbeitspasse Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		c
C 2		Keramikkondensator	CCG 94/1000		c
C 3		"	CCG 40960 n10		c
C 4		KT-Kondensator	CKD 54316 p180		c
C 6		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 7		"	CCG 94/1ooo		
C 8		"	CCG 40960 n10		
C 9		KT-Kondensator	CKD 54316 p180		
C 10		"	CKG 50053 n100		
C 12		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 13		"	CCG 40960 n10		
C 14		KT-Kondensator	CKD 54316 p180		
C 15		"	CKG 50053 n100		
C 17		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		
C 18		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Änd- Sa c c c

zust. S Stromlauf hierzu 41105-12 S

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	a	-	26.7.72	
4SCA 4STEC	b	S11802	15.2.73	
	c	17917	20.7.73	

	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft	4.8.72	Df.
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.10 Sa

Liste bestehl aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Quarzfilter

Vervielfält. Passe Nr.

Arbeitspasse Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
C 19		Keramikkondensator	CCG 40960 n10			
C 20		KT-Kondensator	CKD 54316 p180			
C 22		Keramikkondensator	CCG 40960 n10			
C 23		KT-Kondensator	CKG 50053 n100			
C 24		Keramikkondensator	CCG 40960 n10			
C 25		Keramikkondensator	CCH 31 / 22			b a
C 26		Lufttrimmer	CV 61611		2-13 pF	
C 27		Keramikkondensator	CCG 40960 n10			
L 1		Übertrager	41105-12.15		4 Stück	b a c
:						
L 4						
L 6		Drossel	DUC 134/15		4 Stück	b c
:						
L 9						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST RK
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

4SCA
4STEC

	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
neues Original			
a	-	26.7.72	
b	S11Ro2	15.2.73	
c	17917	20.7.73	Sp

Liste Nr. 41105-12.10 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltmittelliste zu Quarzfilter

428. 0866. 900 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
Q 1		Quarz	R 13481			
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k12			b c
R 2		"	WFS 121 k6,8			b c
R 3		"	WFS 121 E82		Trimmwert	b a c
R 4		"	WFS 121 E 270			b c
R 5		"	WFS 121 k1			b c
R6					nur bei Geräten mit Quarzgenerator	
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 E 120			b c
R 8		"	WFS 121 E 39			b c
R 9		"	WFS 121 k12			
R 10		"	WFS 121 k6,8			a
R 11		"	WFS 121 E 12		Trimmwert	a
R 12		"	WFS 121 E270			
R 13		"	WFS 121 k1			
R 15		Schichtwiderstand	WFS 121 k12			
R 16		"	WFS 121 k6,8			
R 17		"	WFS 121 E39			
R 18		"	WFS 121 E270			
R 19		"	WFS 121 k1			
R 20		"	WFS 121 E12			

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST RK
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

4SCA
4STEC

	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
neues Original			
a	-	26.7.72	
b	S11Ro2	15.2.73	
c	17917	24.7.73	Sp
d	19433	14.1.75	Fll

Liste Nr. 41105-12.10 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltmittelliste zu Quarzfilter

428. 0866. 900 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 22		Schichtwiderstand	WFS 121 k12		
R 23		"	WFS 121 k6,8		
R 24		"	WFS 121 E39		
R 25		"	WFS 121 E270		
R 26		"	WFS 121 k1		
R 28		Schichtwiderstand	WFS 121 k3,9		
R 29		"	WFS 121 E100		a
R 30		"	WFS 121 k10		
R 31		"	WFS 121 E390		
R 32		"	WFS 121 E100		a
T1		Si-Transistor 2N708	GQF 24340		4 Stück b c
:					
T 4					
T 5		Si-Transistor BSY52	GQF 25445		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	a	-	26.7.72	
	b	S11 807	15.2.73	
	c	17917	23.7.73	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.10 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Schaltteilliste / Schaltteilliste zu

Quarzfilter

426; 0865; 100 3

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Zähler SN 7490	BHN 35090		
C 1		Keramikkondensator	CCG 68/18		
C 2		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 3		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 4		"	CCG 94/1ooo		
C 5		Elko	CEJ 26330 u100		
C 6		"	CEJ 26330 u100		
C 8		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 9		"	CKG 50053 n100		
Gl 1		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		5 Stück
:					
Gl 5					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-	Sa																								
zust.	S																								

Stromlauf hierzu 41105-12 S

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	a	-	26.7.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.20 Sa

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu

Teiler 10/1 MHz

RH 4675

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel	DUC 134 u33		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k6,8		
R 2		"	WFS 121 k3,3		
R 3		"	WFS 121 E27		
R 4		"	WFS 121 E180		
R 5		"	WFS 121 E390		
R 6		"	WFS 121 E12		
R 8		Schichtwiderstand	WFS 121 k5,6		
R 9		"	WFS 121 E470		
R 10		"	WFS 121 E270		
R 12		Schichtwiderstand	WFS 121 E12		
R 13		"	WFS 121 E56		
R 14		"	WFS 121 k5,6		
R 15		"	WFS 121 k10		
R 16		"	WFS 121 k10		
R 17		"	WFS 121 k1		
R 18		"	WFS 121 E47		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	26.7.72	

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
gezeichnet	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.20 Sa

Liste bestehtaus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltmittelliste zu

Teiler 10/1 MHz

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

428; 0866; 900 3

a

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T 1		Si-Transistor 2N708	GQF 24340		
T 2		" 2N708	GQF 24340		
T 4		Si-Transistor 2N2369	GQF 24361		
T 5		" 2N2369	GQF 24361		
T 6		" 2N3906	GQE 24461		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
gezeichnet	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.20 Sa

Liste bestehtaus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltmittelliste zu

Teiler 10/1 MHz

Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

900 3

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Zähler SN 7490	BHN 35090		
B 2		Flip-Flop SN 7472	BHN 35072		
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 2		"	CCG 40960 n10		
C 3		"	CCG 94/1ooo		
C 4		Elko	CEJ 26330 u100		
C 5		"	CEJ 26330 u100	a	
C 6		Keramikkondensator	CCG 40960 n4,7	a	
C 7		KT-Kondensator	CKD 54316 p560		
C 8		"	CKD 54316 p680		
C 9		"	CKG 50053 n100		
C 10		Keramikkondensator	CCG 68/18	a	
L 1		Drossel	DUC 134 u33		
L 2		"	DUC 134/8,2		

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And -	Sa	a																						
zust.	S								Stromlauf hierzu 41105-12 S															

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original			
	a	-	26.7.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
gezeichnet	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.30 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler 10/0,5 MHz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

EH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Sohichtwiderstand	WFS 121 k6,8		
R 2		"	WFS 121 k3,3		
R 3		"	WFS 121 E18		
R 4		"	WFS 121 E180		
R 5		"	WFS 121 E390		
R 6		"	WFS 121 E12		
R 8		Schichtwiderstand	WFS 121 k5,6		
R 9		"	WFS 121 E470		
R 10		"	WFS 121 k1,5		a
R 12		Schichtwiderstand	WFS 121 E390		
R 13		"	WFS 121 E120		
R 15		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		
R 16		"	WFS 121 E12		
R 17		"	WFS 121 E680		
R 18		"	WFS 121 E56		
R 19		"	WFS 121 E56		
R 20		"	WFS 121 E56		a
T 1		Si-Transistor 2N708	GQF 24340		3 Stück
T 3					

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr	Datum	Name
	neues Original			
	a		26.7.72	

4SCA 4STEC	Datum	Name
gezeichnet	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.30 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler 10/0,5 MHz

Vervielfält.-Pause Nr

Arbeitspause Nr

428. 0866. 100 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Zähler SN7490	BHN 35090		
B 2		" SN7490	BHN 35090		
C 1		Keramikkondensator	CCG 68/18		
C 2		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 3		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 4		"	CCG 94/1ooo		
C 5		Elko	CEJ 26330 u100		
C 6		"	CEJ 26330 u100		
C 7		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 8		Elko	CEJ 26330 u100		
C 9		Glimmerkond. 1,5nF	CG o68.2680		
C11		Elko	CEJ 26330 u100		

Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-zust.	Sa		f	c																				
	S								Stromlauf hierzu 41105 S															

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	R.
geprüft	4.8.72	Of.
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitlfg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	26.7.72	
b	S11802	21.2.73	
c	S11934	10.4.73	
d	17917	16.7.73	Kein

Liste Nr. 41105-12.40 Sa

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetzt für Liste

Benennung / Schaltteilliste zu: Teiler 10/0,1 MHz

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sobeigte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel	DKC 331 u33		
L 2		"	DKC 331 u33		
L 3		"	DKC 331 u33		
R 2		Schichtwiderstand	WFS 121 k6,8		
R 3		"	WFS 121 k3,3		
R 4		"	WFS 121 E390		
R 5		"	WFS 121 E12		
R 6		"	WFS 121 E180		
R 8		Schichtwiderstand	WFS 121 E12		
R 9		"	WFS 121 k5,6		
R 10		"	WFS 121 E470		
R 11		"	WFS 121 k1,5		
R 14		Schichtwiderstand	WFS 121 E 100		
R 15		"	WFS 121 k1		
R16		"	WFS 121 ...		Trimmwert

4ST R&S ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitlfg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	26.7.72	
b	S11802	21.2.73	
e	19433	20.1.75	Fll

Liste Nr. 41105-12.40 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersetzt für Liste

Benennung / Schaltteilliste zu: Teiler 10/0,1 MHz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sobeigte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

428. 0866. 900 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 19		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		c b
R 20		"	WFS 121 E68		
R 21		"	WFE 321 E100		a
R 24		Schichtwiderstand	WFS 121 E56		8 Stück
:					
R 31					
T 1		Si-Transistor 2N708	GQF 24340		
T 2		" 2N708	GQF 24340		
T 4		Si-Transistor 2N3906	GQE 24461		
T 5		" 2N708	GQF 24340		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
	a	neues Original		
	a	-	26.7.72	
	b	S11802	21.2.73	
	c	S11934	10.4.73	

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgep.		

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Liste Nr. 41105-12.40 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler 10/0,1 MHz

428; 0966; 100 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 94/1000		
C 2		"	CCG 40960 n10		
C 3		"	CCG 40960 n10		
C 4		KT-Kondensator	CKD 54316 / 150		
C 5		Keramikkondensator	CCH 31 / 27		b
C 7		Keramikkondensator	CCH 31 / 22		b
C 8		KT-Kondensator	CKD 54316 p180		
C 9		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 10		KT-Kondensator	CKD 54316 p82		
C 11		Keramikkondensator	CCG 94/1000		
C 12		"	CCG 40960 n10		
C 13		"	CCG 40960 n10		
C 14		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		a
Gl 1		Kapazitäts-diode BB103	GHE 25421		
L 1		Spule	41105-12.57		
L 2		"	41105-12.55		
L 3		"	41105-12.57		

Bl.Nr 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Anz Sa

zust S

Stromlauf hierzu 41105-12 S

	Änd. zust	Änd.-Mitlg Nr.	Datum	Name
	a	neues Original		
	a	-	26.7.72	
	b	S11802	15.2.73	

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Liste Nr. 41105-12.50 Sa

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler 30/15 MHz

RH 4675

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
L 4		Drossel	DUC 134/15			
L 5		"	DUC 134/15			
L 6		"	DUC 134 u33			
L 7		"	DUC 134 u150			
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k6,8			
R 2		"	WFS 121 k6,8			
R 3		"	WFS 121 E10			
R 4		"	WFS 121 E680			
R 5		"	WFS 121 k2,7			
R 7		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2			
R 8		"	WFS 121 k5,6			
R 9		"	WFS 121 E56			a
R 10		"	WFS 121 E560			
R 11		"	WFS 121 k1,2		Trimmwert	a
R 13		Schichtwiderstand	WFS 121 k1			a
R 14		"	WFS 121 E12			
R 15		"	WFS 121 k2,2			
R 16		"	WFS 121 k2,2			
R 17		"	WFS 121 E180			a

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	26.7.72	

Liste Nr. 41105-12.50 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler 30/15 MHz

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	
R 18		Schichtwiderstand	WFS 121 E560			
R 19		"	WFS 121 E47			
R 20		"	WFS 121 E47			
R 21		"	WFS 121 E47			a
T 1		Si-Transistor 2N708	GQF 24340		8 Stück	
T 3						
Tr 1		Übertrager	41105-12.56			

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.

Nr.

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCA 4STEC

	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	26.7.72	

Liste Nr. 41105-12.50 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Teiler 30/15 MHz

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCH 31/68		
C 2		"	CC 417.8555		1 pF a
C 4		Keramikkondensator	CCH 31/39		
C 5		"	CC 417.8555		1 pF a
C 6		"	CCG 11/1,5		1,5pF a
C 7		"	CCH 31/39		
C 8		Glimmerkond. 270 p	CG 068.2273		b a
C 10		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 11		"	CCH 31/27		
C 12		"	CCG 40960 n10		
C 13		"	CCG 94/1000		
C 14		"	CCG 40960 n10		a
C 15		"	CCG 94/1000		
C 16		Elko	CEJ 47330 u10		a
L 1		Spule	41105-12.66		4 Stück
L 4					
L 5		Drossel	DUC 134 u33		
L 6		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis von T 1 a

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd.	Sa		b																						
zust.	S									Stromlauf hierzu 41105-12 S															

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
neues Original				
	a	-	26.7.72	
	b	S11902	15.2.73	
	c	19433	20.1.75	FLL

4SCA 4STEC	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.60 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Verstärker 75 MHz

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 3		Schichtwiderstand	WFS 121 k8,2		
R 4		"	WFS 121 k3,9		a
R 5		"	WFS 121 E27		b
R 6		"	WFS 121 E270		
R 7		"	WFS 121 k 2,2		b a
R 8		"	WFS 121 E12		
R 9		"	WFS 121 E33		a
R 10		"	WFS 121 k2,2		
R 11		"	WFS 121 k2,2		
R 12		"	WFS 121 E560		
R 13		"	WFS 121 E47		
R 14		"	WFS 121 E47		
R 15		"	WFS 121 E47		
T 1		Si-Transistor BF173	GQF 24350		
T 2		" 2N708	GQF 24340		
Tr 1		Übertrager	41105-12.65		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST RS ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
neues Original				
	a	-	26.7.72	
	b	S11802	15.2.73	
	c	19433	20.1.75	Fll

4STEC	Datum	Name
geschrieben	26.7.72	Ro
bearbeitet	26.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-12.60 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Verstärker 75 MHz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 S

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		
C 2		"	CCG 40960 n10		
C 3		"	CCG 40960 n10		
C 4		KT-Kondensator	CKG 50053 n100		
C 6		KT-Kondensator	CKD 54316 p270		
C 7		"	CKD 54316 p330		
C 8		Keramikkondensator	CCG 41/4		
C 10		KT-Kondensator	CKD 54316 p330		
C 11		"	CKD 54316 p270		
C 12		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 13		"	CCG 40960 n10		
L 1		Spule	41105-12.75		
L 2		"	41105-12.75		
L 3		Drossel	DUC 134 u33		
L 4		"	DUC 134/15		
L 5		"	DUC 134/15		
L 6		"	MFR 04131/3		über Basis von T 2

	Bl.Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And-	Sa	/	a	+																					
zust.	S									Stromlauf hierzu 41105-12 S															

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SKA 4STEC		
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	27.7.72	

Liste Nr. 41105-12.70 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Vervielfacher 10/30 MHz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k12		
R 2		"	WFS 121 k2,2		
R 3		"	WFS 121 E82		
R 4		"	WFS 121 E100		
R 5		"	WFS 121 E560		
R 6		"	WFS 121 E100		
R 7		"	WFS 121 E68		
R 8		"	WFS 121 k8,2		
R 9		"	WFS 121 k8,2		
R 10		"	WFS 121 k3,9		
R 11		"	WFS 121 k10		
R 12		"	WFS 121 E560		
R 13		"	WFS 121 E47		
T 1		Si-Transistor 2 N 708	GQF 24340		
T 2		" 2 N 708	GQF 24340		
T 3		" 2 N 708	GQF 24340		

4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SKA 4STEC		
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	27.7.72	

Liste Nr. 41105-12.70 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Vervielfacher 10/30 MHz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428. 0866. 100 3

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		
C 2		"	CCG 40960 n10		
C 3		"	CCG 40960 n10		
C 4		"	CCG 40960 n10		
C 5		"	CCH 31/47		
C 6		"	CCG 40960 n10		
L 1		Drossel	DUC 134/15		
L 2		"	DUC 134/8,2		
L 3		Rohrkern	MFR 04131/3		über Basis von T 2
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k12		
R 2		"	WFS 121 k2,2		
R 3		"	WFS 121 E82		
R 4		"	WFS 121 E100		
R 5		"	WFS 121 E560		
R 6		"	WFS 121 E100		
T 1		Si-Transistor BF 173	GQF 24350		
T 2		" BF 173	GQF 24350		

Bl.Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Änd-zust. Sa / 1 — — — —

S

Stromlauf hierzu 41105-12 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	27.7.72	Ro
bearbeitet	27.7.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	-	27.7.72	

Liste Nr. 41105-12.80 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu: Vervielfacher 15/75 MHz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RN 4675

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
D 1		DF-Filter	LD 006.8026		
D 2		DF-Filter	LD 006.8026		
D 3		DF-Filter	LD 006.8026		
D 4		DF-Filter	LD 006.8026		
L10		Drossel 15 µ	LD 026.4149		
L11		Drossel 15 µ	LD 026.4149		
L15		Drossel 15 µ	LD 026.4149		
St25		Einbau-Stecker	FJ 017.6236		
St26		Einbau-Stecker	FJ 017.6236		
Y 1		Verstärker (Gr.)	41105 - 14.3		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	10.73	Be
bearbeitet		Bg
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
a	17935	1o.73	Bg
b	19433	2.75	Hs

Liste Nr. 41105 - 14 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu: Ausgangsteil* (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428: 0866; 900 S

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 2		Keramik-Kon. 1 p	CC 006.0025		3-7,5
C 3		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 4		Keramik-Kond. 15 p	CC 006.0348		02-5
C 5		Keramik-Kond. 12 p	CC 006.0331		02-5
C 6		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C 7		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C 8		Keramik-Kond. 18 p	CC 006.0354		02-5
C 9		Keramik-Kond. 12 p	CC 006.0331		02-5
C10		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C11		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C14		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C15		Tantalelko 4,7 µ	CE 022.8204		15-5
C16		Keramik-Kond. 18 p	CC 006.0354		02-5
C17		Keramik-Kond. 12 p	CC 006.0331		02-5
C18		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C21		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C22		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C23		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C25		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C26		Keramik-Kond.			Trimmwert (CCG 11)
C27		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8104		15-2,5

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
a	17935	10.73	Bg
b	19175	8.3.74	Gn
c	19433	2.75	NL

1GME	Datum	Name
geschrieben	10.73	Be
bearbeitet		Bg
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 14.3 Sa

Liste bestehl aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

[redacted] / Schaltteilliste zu

Verstärker (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

426; 0865; 100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C28		Keramik-Kond. 27 p	CC 006.0377		01-5
C29		Keramik-Kond.	CC 082.2990		12 pF± 10% 100V 3NP0CHIP
C30		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8104		15-2,5
C31		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8104		15-2,5
C32		Keramik-Kond.	CC 082.2990		12pF± 10% 100V 3NP0CHIP
C33		Keramik_Kond.	CC 082.2990		12pF± 10% 100V 3NP0CHIP
C35		Tantalelko 2,2µ	CE 022.8191		15-5
C36		Keramik-Kond. 10 N	CC 022.0632		07-7,5
C37		Elko 22 µ	CE 022.7572		14-5
C38		Keramik-Kond.			Trimmwert (CCG 11/...)
C39		Tantalelko 2,2 µ	CE 022.8191		15-5
C40		Keramik-Kond.	CC 082.3344		10NF± 10% 50V 3K 1200CHIP
C41		Keramik-Kond.	CC 082.3344		10NF± 10% 50V 3K 1200CHIP
GL1		Diode HPA 5082-2800	AE 012.9066		11-7,5
GL2		Diode HPA 5082-2800	AE 012.9066		11-7,5

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
a	17935	10.73	Bg
b	19175	3.74	Gn

1GME	Datum	Name
geschrieben	10.73	Be
bearbeitet		Bg
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 14.3 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

[redacted] / Schaltteilliste zu

Verstärker (Gr.)

100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel 10 µ	LD 026.3242		14-5
L 2		Drossel 180 µ	LD 067.3130		23
L 3		Spule	41105 - 14.3.10		
L 4		Drossel 56 µ	LD 067.3076		23
L 5		Drossel 180 µ	LD 067.3130		23
L 6		Spule	41105 - 14.3.11		
L 7		Drossel 150 µ	LD 026.3388		14-5
L 8		Drossel 56 µ	LD 067.3076		23
L 9		Spule	41105 - 14.3.11		
R 1		Schichtwiderst. 1,8 k	RF 069.1829		11-10
R 2		Schichtwiderst. 8,2 k	RF 069.8223		11-10
R 4		Schichtwiderst, 100 Ω	RF 069.1012		11-10
R 5		Schichtwiderst. 27 Ω	RF 069.2702		11-10
R 6		Schichtwiderst. 39 Ω	RF 069.3909		11-10
R 7		Schichtwiderst. 560 Ω	RF 069.5618		-23
R 8		Schichtwiderst. 1,8 k	RF 069.1829		-23
R 9		Schichtwiderst. 8,2 k	RF 069.8223		-23
R10		Schichtwiderst. 270 Ω	RF 069.2719		-23
R11		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		11-10
R12		Schichtwiderst. 22 Ω	RF 069.2202		11-10
R13		Schichtwiderst. 39 Ω	RF 069.3909		11-10
R14		Schichtwiderst. 560 Ω	RF 069.5618		-23
R15		Schichtwiderst. 1,2 k	RF 069.1229		11-10
R16		Schichtwiderst, 4,7 k	RF 069.4728		11-10
R17		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		11-10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R18		Schichtwiderst. 68 Ω	RF 069.6808		11-10
R19		Schichtwiderst- 22 Ω	RF 069.2202		11-10
R20		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		11-10
R21		Schichtwiderst. 18 Ω	RF 069.1806		11-10
R25		Dämpfungs-R.T 50 Ω	RS 067.6952		
R26		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		-23
R27		Schichtwiderst. 27 Ω	RF 069.2702		11-10
R28		Schichtwiderst.	RF 030.0621		0,05W 17,61 Ω ±1% CHIP
R29		Schichtwiderst. 560 Ω	RF 069.5618		-23
R30		Schichtwiderst. 820 Ω	RF 069.8217		-23
R31		Schichtwiderst. 180 Ω	RF 007.1283		11-17,5
R32		Schichtwiderst. 180 Ω	RF 069.1812		11-10
R33		Schichtwiderst.	RF 030.0638		0,05 W 21Ω ±1% CHIP
R34		Schichtwiderst.	RF 030.0638		0,05 W 21Ω ±1% CHIP
R35		Schichtwiderst. 2,7kΩ	RF 069.2725		-23
R36		Schichtwiderst. 120 Ω	RF 069.1212		-23
R37		Schicht-Drehwiderst.	RS 066.8622		220 Ω
R38		Schichtwiderst. 1,5 k	RF 069.1529		-23
R39		Schichtwiderst. 10 Ω	RF 069.1006		-23
R40		Schichtwiderst. 2,7 k	RF 069.2725		-23

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R50		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		11-10
R51		Schichtwiderst. 2,7 k	RF 069.2725		-23
R52		Schichtwiderst. 180 Ω	RF 069.1812		11-10
R53		Schichtwiderst. 100 k	RF 069.1041		-23
R54		Schichtwiderst. 1 MΩ	RF 069.1058		-23
T 1		Trans. BFR 15	AK 451.4320		
T 2		Trans. BFR 15	AK 451.4320		
T 3		Trans. BFW 30	AK 010.6582		
T 5		Si-Trans. BFW 16	AK 010.4644		
T 6		Transistor	154.4834		bearb. aus AK 083.5728

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
			a	17935	10.73	Bg
			b	19175	3.74	Gn
1GME	Datum	Name	c	19433	2.75	Nl
geschrieben	10.73	Be				
bearbeitet		Bg				
geprüft						
normgeprüft						

Liste Nr. 41105 - 14.3 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr 5

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Verstärker (Gr.)

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 131		Kondensator			enth. in 41104-12.2
C 132		"			enth. in 41104-12.2.13
C 133		Kondensator			enth. in 41104-12.3
C 134		"			enth. in 41104-12.4
C 137		Kondensator			enth.in 41104-12.31
C 138		Df-Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C139		Ker.Df-Kondensator	CFM 64634 p18		
C140		Ker.Df-Kondensator	CFM 64554 p12		
D 101		Df-Filter	DFP 13501		
G1 101		Si-Diode	012.8701		ausgesucht aus 012.8024
G1 102		"	012.8701		ausgesucht aus 012.8024
K 102		HF-Kabel (Gr.)	41105-18.3		hiersu bes.Stückliste

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Bl Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd	Sa																							
zust	S																							

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr	Datum	Name
			a		3.73	La
			b	19175	3.74	Gn
4SCB 4STEC	Datum	Name	c	20211	6.76	Gs.
geschrieben	271271	Ro				
bearbeitet	271271					
geprüft						
normgeprüft						

Liste Nr. 41105-18 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu Mischstufe

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5 6
L 101		Drossel	DUC 134/15	
L 121		Spule		enth.in 41104-12.31
L124		Spule	41104 - 12.35	
L125		Spule	41104 - 12.36	
L126		Spule	41104 - 12.37	
St32		Einbau-Stecker		enth. in K 102
St31		"	FHH 13210/50	
St27		"	FHH 13210/50	
Tr 101		Übertrager		enth. in 41104-12.2
Y 1		Verstärker 1380-1480 MHz	41 1o5-18.29	
Y 2		Verstärker 220 MHz	41 1o5-18.3o	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

1CM

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	a	——	3.73	La

4SCB 4SEC	Datum	Name
geschrieben	271271	Ro
bearbeitet	271271	f.
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-18 Sa

Liste bestehtaus 4 Blatt

Blatt Nr. 2

Ersetzt für Liste

Ersatzteilliste zu Mischstufe

428; 0866. 900 3

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4	5 6
C 101		Df-Kondensator	CFN 64940 n1	
C 102		"	CFN 64940 n1	
C 103		"	CFN 64940 n1	
C 104		"	CFN 64940 n1	
C 105		"	CFN 64940 n1	
C 106		"	CFN 64940 n1	
C 107		"	CFN 64940 n1	
C 108		"	CFN 64940 n1	
C109		"	CFN 64940 n1	
C110		"	CFN 64940 n1	
C 111		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 112		Rohrtrimmer	CVC 71692 p3	
C 113		Keramikkondensator	CCE 64942 p820	
C 114		Rohrtrimmer	CVC 71692 p3	
C 115		Keramikkondensator	CCE 64942 p820	
C 116		Keramikkondensator	CCG 40960 n10	
C 117		Rohrtrimmer	CVC 71692 p3	
C 118		Keramikkondensator	CCE 64942 p820	
C 119		"	CCG 40960 n10	
C 120		Rohrtrimmer	CVC 71692 p3	
C 121		Keramikkondensator	CCE 64942 p820	
C 122		Elko	CED 21/10/15	
C 123		Rohrtrimmer	CVC 71692 p3	
C 124		Keramikkondensator	CCE 64942 p820	
C 125		"	CCG 40960 n10	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And	Sa	/																						
zust	S																							

Stromlauf hierzu siehe 41105-18 S

1C

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	a	——	3.73	La

4SCB 4SEC	Datum	Name
geschrieben	271271	Ro
bearbeitet	271271	f.
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-18.29 Sa

Liste bestehtaus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetzt für Liste

Ersatzteilliste zu Verstärker 1380...1480 MHz

RH 4675

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 126		**Keramikkondensator**	CCG 40960 n4,7		
C 127		"	CCG 40960 n4,7		
C 128		"	CCG 40960 n4,7		
C129		Rohrtrimmer	CVC 71692 p3		
C130		Keramikkondensator	CCE 64942 p820		
C131		"	CCG 40960 n10		
C132		"	CCG 40960 n4,7		
L 102		**Drossel**	DUC 134/15		
L 103		"	DUC 134/15		
L 104		"	DUC 134/15		
L 105		"	DUC 134/15		
L 106		**Spule**	41104-12.29.6		
L 107		"	41104-12.29.8		
L 108		**Band**	41104-12.29.7		
L 109		**Spule**	41104-12.29.5		
L 110		"	41104-12.29.8		
L 111		**Band**	41104-12.29.7		
L 112		**Spule**	41104-12.29.5		
L 113		"	41104-12.29.8		
L 114		**Band**	41104-12.29.7		
L 115		**Spule**	41104-12.29.5		
L 116		"	41104-12.29.8		
L 117		**Band**	41104-12.29.7		
L 118		**Spule**	41104-12.29.6		
L119		Drossel	DUC 134/15		
L120		Spule	41104 - 12.29.8		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, widerrechtliche Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

IGM
Vervielfält.-Pause Nr
Arbeitspause Nr

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a	——	3.73	La

Liste Nr. 41105-18.29 Sa

Liste bearbeitet am Blatt

Blatt Nr. 2

4 SCB
451 BC

	Datum	Name
geschrieben	271271	Ro
bearbeitet	271271	
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Schaltmuskiste zu
Verstärker
1380...1480 MHz

428; 0866; 100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L121		Band	41104 - 12.29.7		
L122		Spule	41104 - 12.29.6		
R 101		**Schichtwiderstand**	**WFS 121 E270**		
R 102		"	**WFS 121 k2,7**		
R 103		"	**WFS 121 E220**		
R 104		"	**WFS 121 E270**		
R 105		"	**WFS 121 k2,7**		
R 106		"	**WFS 121 E220**		
R 107		"	**WFS 121 E270**		
R 108		"	**WFS 121 k2,2**		
R 109		"	**WFS 121 E220**		
R 110		"	**WFS 121 E150**		
R 111		"	**WFS 121 k1,2**		
R 112		"	**WFS 121 E220**		
R 113		"	**WFS 121 k1**		
R 114		"	**WFS 121 k1**		
R 115		"	**WFS 121 k1**		
R 116		"	**WFS 121 k1**		
R 117		"	WFS 121 k1		
R 118		"	WFS 121 E150		
R 119		"	WFS 121 k1,2		
R120		"	WFS 121 E220		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, widerrechtliche Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.
Nr.

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a	——	3.73	La

Liste Nr. 41105-18.29 Sa

Liste bearbeitet am Blatt

Blatt Nr. 3

4 SCB
451 BC

	Datum	Name
geschrieben	271271	Ro
bearbeitet	271271	
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Schaltmuskiste zu
Verstärker
1380...1480 MHz

100 3

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T 101		Si-Transistor BFY 90	GQF 24348		nur Valvo
T 102		" BFY 90	GQF 24348		"
T 103		" BFY 90	GQF 24348		"
T 104		" BFY 90	GQF 24348		"
T105		" BFY 90	GQF 24348		"

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

1GM

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	a	——	3.73	La

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCH 41105		
geschrieben	271271	Ro
bearbeitet	271271	fr.
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-18.29 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Verstärker 1380...1480 MHz

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

420: 0886; 100 S

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C135		Keramikkondensator	CCE 64980 n1,5		
C136		Keramikkondensator	CCJ 64863 p100		
C141		Keramikkondensator	CCG 11/1,5		
L122		Spule			enth. in 41105 - 18.30
R117		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		
R118		Schichtwiderstand	WFS 121 E10		
Tr102		Übertrager (Gr.)	41104 - 12.10		hierzu bes.Stückliste

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	a	——	3.73	La

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	14.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 18.30 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Verstärker 220 MHz (Gr.)

Pause Nr.

Nr.

100 S

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Q 1		Quarz	[illegible].7 39		
R 1		NTC-Widerstand 100k	41105-20.1.10		
R 2		" 100k	41105-20.1.10		
R 3		Drahtdrehwiderstand	WRG 10013 k20		
St 1		Stecker	FJ 070.0151		
T 1		Si-Transistor 2N4919	AL 010.0361		
T 2		" "	AL 010.0361		
Y 1		Quarzoszillator	411052-25.1		hierzu besondere Sa
Y 2		Temperaturregler	41105-20.20		hierzu besondere Sa

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Änd.-zust.	Bl. Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd.	Sa																								
zust.	S	e																							

Vervielfält. Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RH 4675

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCB 4STEC		
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	1.8.72	
c	-	8.8.72	
d	S11564	3.10.72	
e	17917	16.7.73	Klein
f	S12508	30.7.74	Tau.

Liste Nr. 41105-20 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetz für Liste

Steuergenerator

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CC 022.0626		
C 2		"	CC 006.0160		
C 3		Lufttrimmer	CT 025.7373		
C 4		Keramikkondensator			Trimmwert
C 5		"			Trimmwert
C 6		"	CC 022.0632		
C 7		Glimmerkondensator	CG 068.2250		
C 8		"	CG 068.2280		
C 9		Keramikkondensator	CC 022.0632		
C 10		"	CC 022.0632		
C 11		"	CC 006.0490		
C 12		"	CC 022.0626		
C 13		"	CC 006.0490		
C 14		"	CC 022.0626		
C 15		"	CC 022.0632		
C 16		"	CC 006.0490		
C 17		"	CC 006.0490		
C 18		"	CC 022.0632		
C 19		"			Trimmwert
Gl 1		Diode	AE 012.6167		
Gl 2		"	AE 012.9066		
Gl 3		Z-Diode	AE 012.2461		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Änd.-zust.	Bl. Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd.	Sa																								
zust.	S																								

Vervielfält. Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

RH 4675

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
4FME		
geschrieben	4.7.74	Ko
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original			
a	S12507	16.7.74	Tau.
b	S12746	8.1.75	Tau

Liste Nr. 411052-25.10 Sa

Liste bestehl aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetz für Liste

Quarzoszillator

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 1		Drossel	LD 067.2957		
R 1		Schichtwiderstand	RF 069.1035		
R 2		"	RF 069.4734		
R 3		"	RF 069.1035		
R 4		"	RF 069.1012		
R 5		"	RF 069.1529		
R 6		"	RF 069.1229		
R 7		"	RF 069.1029		
R 8		"	RF 069.1835		
R 9		"	RF 069.1235		
R 10		"	RF 069.1029		
R 11		"	RF 069.4705		
R 12		"	RF 069.3321		
R 13		"	RF 069.1235		
R 14		"	RF 069.3921		
R 15		"	RF 069.4711		
R 16		"	RF 069.6814		
R 17		"	RF 069.1006		
R 18		"	RF 069.3915		
R 19		"	RF 069.1035		
R 20		"	RF 069.2231		
R 21		"	RF 069.4711		
R 22		"	RF 069.4705		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original				
a	S 12507	16.7.74		Tau.

4FME	Datum	Name
geschrieben	4.7.74	Ko
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 411052-25.10 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

~~SK.NR.Nr.~~ Schaltteilliste zu

Quarzoszillator

428; 0866;

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T 1		Si-Trans. BF 173	AK 010.4573		3 Stück
:					
T 3					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
neues Original				
a	S 12507	16.7.74		Tau.

4FME	Datum	Name
geschrieben	4.7.74	Ko
bearbeitet		
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 411052-25.10 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

~~SK.NR.Nr.~~ / Schaltteilliste zu

Quarzoszillator

428; 0866;

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C 2		Tantalelko	CE 022.8204		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 k22		
R 2		Trimmpot. 10kΩ	417.8878	a	
R 3		Metallschichtwid.10k	RL 067.4772	ab	
R 4		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 5		"	WFS 121 k2,2		
R 8		Metallschicht-widerstand 68k	RL 067.4972	ab	
R 9		Schichtwiderstand	WFS 121 E560		
R 10		"	WFS 121 k3,3		
R 11		"	WFS 121 k15		
R 12		"	WFE 221 E5,6	a	
R 13		"	WFE 221 E5,6	a	
T 1		Si-Transistor BCY59C	AK 010.5163		
T 2		" BCY59C	AK 010.5163		
T 3		" BCY79IX	AC 010.3777		
T 4		" BCY79IX	AC 010.3777		

	Bl Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
And	Sa	/	+																						
zust.	S									Stromlauf hierzu siehe 41105-20 S															

4ST
ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
4SCA 4STEC		
geschrieben	1.8.72	Ro
bearbeitet	1.8.72	
geprüft	4.8.72	
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittig Nr.	Datum	Name
neues Original			
b	-	1.8.72	
c	20211	6.76	Gs.

Liste Nr. 41105-20.20 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Temperaturregler

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

RH 4675

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Df - Kondensator 1NF	CB 037.3926		
C2		Df - Kondensator 1NF	CB 037.3926		
C3		Df - Kondensator 1NF	CB 037.3926		
C4		Df - Kondensator 1NF	CB 037.3926		
C5		Df - Kondensator 1NF	CB 037.3926		
C6		Df - Kondensator 4,7NF	CB 023.0165		
C7		Df - Kondensator 4,7NF	CB 023.0165		
C8		Df - Kondensator 1NF	CB 037.3926		
C9		Df - Kondensator 1NF	CB 037.3926		
L1		Drossel 15µH	LD 026.4149		
L2		Drossel 150µH	LD 026.4055		
L3		Drossel 15µH	LD 026.4149		
L4		Drossel 15µH	LD 026.4149		
L5		Drossel 15µH	LD 026.4149		
L6		Drossel 15µH	LD 026.4149		
Y1		Vervielfacher 10/50MHz	41105 - 21.20		
Y2		Teiler 100/50 MHz	41105 - 21.85		
Y3		Quarzoszillator	41105 - 21.40		
Y4		Phasenbrücke	41105 - 21.30		

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Datum	Name
1GMB		
geschrieben	14.2.73	La
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Änd zust	Änd.-Mittig Nr.	Datum	Name
a	——	14.2.73	La

Liste Nr. 41105 - 21 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Informationsumsetzung (Gr.)

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428 0866 100 S

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Y5		Vervielfacher 50/250MHz	41105 - 21.60		
Y6		Eingangsteiler 30MHz	41105 - 21.70		
Y7		Mischstufe	41105 - 21.90		
Y8		Filter 220 MHz	41105 - 21.80		
Y9		Verstärker 220 MHz	41105 - 21.50		

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C2		MKT-Kond. 100NF	CK 006.5033		15 - 10
C3		Keramik-Kond. 10NF	CC 022.0632		07 - 7,5
C4		Keramik-Kond. 10NF	CC 022.0632		07 - 7,5
C5		KS - Kond. 120PF	CK 060.5596		17 - 15
C8		KS - Kond. 330PF	CK 060.5644		17 - 15
C9		Keramik-Kond. 2PF	CC 006.0102		03 - 7,5
C10		KS - Kond. 180PF	CK 060.5615		17 - 15
C11		KS - Kond. 180PF	CK 060.5615		17 - 15
L1		Drossel 15µH	LD 026.4149		11 - 15
L2		Drossel 15µH	LD 026.4149		11 - 15
L3		Spule	41105 - 7.55		
L4		Spule	41105 - 7.55		
R1		Schichtwider. 56Ω	RF 069.5601		11 - 10
R2		Schichtwider. 12kΩ	RF 069.1235		11 - 10
R3		Schichtwider. 2,2kΩ	RF 069.2225		11 - 10
R4		Schichtwider. 82Ω	RF 069.8200		11 - 10
R5		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R6		Schichtwider. 560Ω	RF 069.5618		11 - 10

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr	Datum	Name
	a	——	14.2.73	La

1GME	Datum	Name
geschrieben	14.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr: 41105 - 21 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Informationsumsetzung (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	a	——	22.1.73	La

1GME	Datum	Name
geschrieben	22.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 21.20 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Vervielfacher 10/50 MHz (Gr.)

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R9		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R10		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624		11 - 10
R11		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624		11 - 10
T1		Transistor	AK 010.4515		2N918 SiNPN/3V/50 MIA
T2		Transistor	AK 010.4515		2N918 SiNPN/3V/50 MIA

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr	Datum	Name
	a	——	22.1.73	La

1GME	Datum	Name
geschrieben	22.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 21.20 Sa

Liste bestehl aus — Blatt — Blatt Nr 2

Ersetzt für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Vervielfacher 10/50 MHz (Gr.)

628; 0866; 100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626		08 - 5
C2		Keramik-Kond. 82PF	CC 006.1309		09 - 15
C3		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C4		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626		08 - 5
C6		Keramik-Kond. 680PF	CC 006.0483		01 - 5
C7		Keramik-Kond. 82PF	CC 006.1309		09 - 15
C8		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C9		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C10		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626		08 - 5
C11		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626		08 - 5
C13		Tantal-Elko 22U	CE 022.8091		15 - 5
C14		KT-Kond. 47NF	CK 006.5340		08 - 10
C15		Tantal-Elko 22U	CE 022.8091		15 - 5
C16		MKT-Kond. 470NF	CK 006.5079		15 - 15
C19		Tantal-Elko 22U	CE 022.8033		15 - 5
C20		Tantal-Elko 22U	CE 022.8033		15 - 5
C21		Keramik-Kond. 22NF	CC 022.0684		07 - 7,5
G11		Ge-Diode AAZ 13	AD 012.0298		12 - 10
G12		Ge-Diode AAZ 13	AD 012.0298		12 - 10
G13		Ge-Diode AAZ 13	AD 012.0298		12 - 10
G14		Ge-Diode AAZ 13	AD 012.0298		12 - 10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr	Datum	Name
	a	——	30.1.73	La
	c	19433	2.75	NL
	d	20211	6 76	Gs.

1GME	Datum	Name
geschrieben	30.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 21.30 Sa

Liste bestehl aus 4 Blatt — Blatt Nr. 1

Ersetzt für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Phasenbrücke (Gr.)

100 S

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
G15		Si-Diode BAX 13	AD 012.0581		11 - 10
G16		Si-Diode BAX 13	AD 012.0581		11 - 10
G19		Si-Diode BAY 19	AD 012.0381		11 - 10
G110		Si-Diode BAY 19	AD 012.0381		11 - 10
G113		Si-Diode BAX 13	AD 012.0581		11 - 10
G114		Si-Diode BAX 13	AD 012.0581		11 - 10
G115		Si-Diode BAX 13	AD 012.0581		11 - 10
L1		Spule	41105 - 7.55		
L2		Spule	41105 - 7.55		
R1		Schichtwider. 8,2kΩ	RF 069.8223		11 - 10
R2		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624		11 - 10
R3		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R4		Schichtwider. 22Ω	RF 069.2202		11 - 10
R5		Schichtwider. 1kΩ	RF 069.1029		11 - 10
R6		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R8		Schichtwider. 56Ω	RF 069.5601		11 - 10
R9		Schichtwider. 56Ω	RF 069.5601		11 - 10
R10		Schichtwider. 56Ω	RF 069.5601		11 - 10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a	——	30.1.73	La
c	19433	2.75	Nl

Liste Nr: 41105 - 21.30 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

1GME	Datum	Name
geschrieben	30.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Arbeitspause Nr

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Phasenbrücke (Gr.)

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R11		Schichtwider. 56Ω	RF 069.5601		11 - 10
R13		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R14		Schichtwider. 22Ω	RF 069.2202		11 - 10
R15		Schichtwider. 390Ω	RF 069.3915		11 - 10
R16		Schichtwider. 8,2kΩ	RF 069.8223		11 - 10
R17		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624		11 - 10
R19		Schichtwider. 100 Ω	RF 069.1012		11 - 10
R20		Schichtwider. 560 Ω	RF 069.5618		11 - 10
R21		Schichtwider. 150 Ω	RF 069.1512		11 - 10
R22		Schichtwider. 820 Ω	RF 069.8217		11 - 10
R23		Schichtwider. 10kΩ	RF 069.1035		11 - 10
R24		Schichtwider. 56 Ω	RF 069.5601		11 - 10
R27		Schichtwider. 18Ω	RF 069.1806		11 - 10
R28		Schichtwider. 10kΩ	RF 069.1035		11 - 10
R29		Schichtwider. 1,8kΩ	RF 069.1829		11 - 10
R30		Schichtwider. 100kΩ	RF 069.1041		11 - 10
R31		Schichtwider. 56kΩ	RF 069.5630		11 - 10
R32		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624		11 - 10
R35		Schichtwider. 56kΩ	RF 069.5630		11 - 10
R36		Schichtwider. 27kΩ	RF 069.2731		11 - 10
R37		Schichtwider. 10kΩ	RF 069.1035		11 - 10

ungenehmigte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

pause Nr

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg Nr.	Datum	Name
a	——	30.1.73	La
b	——	16.4.73	La

Liste Nr.: 41105 - 21.30 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

1GME	Datum	Name
geschrieben	30.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

to Nr

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Phasenbrücke (Gr.)

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
R39		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012	11 - 10
T1		Transistor	AK 010.4515	2N918 Si NPN/30V/50MIA
T2		Transistor	AK 010.4515	2N918 Si NPN/30V/50MIA
T3		Transistor	AK 010.6524	BCY57 Si NPN/25V/200MIA
T4		Transistor	AK 010.6524	BCY57 Si NPN/25V/200MIA
T6		Transistor	AK 010.5163	BCY59C Si NPN/45V/200MI
T7		Transistor	AK 010.5163	BCY59C SiNPN/45V/200MIA
T9		Transistor	AK 010.5163	BCY59C SiNPN/45V/200MIA
Tr1		Übertrager	411051-2.7.136	
Tr2		Übertrager	411051-2.7.136	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält. Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	30.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

	Änd. zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a	——		30.1.73	La
c	19433		2.75	Nl
d	20211		6.76	Gs.

Liste Nr: 41105 - 21.30 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Phasenbrücke (Gr.)

428. 0866. 100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
C1		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626	07 - 5
C2		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490	01 - 5
C3		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626	08 - 5
C4		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626	08 - 5
C5		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490	01 - 5
C6		Keramik-Kond. 3PF	CC 006.0119	01 - 5
C8		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626	07 - 5
C9		Keramik-Kond. 47PF	CC 006.1550	09 - 5
C10		Keramik-Kond. 33PF	CC 006.1538	09 - 5
C13		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626	07 - 5
C14		Keramik-Kond. 47PF	CC 006.1550	09 - 5
C15		Keramik-Kond. 33PF	CC 006.1538	09 - 5
C16		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626	07 - 5
C17		Keramik-Kond. 2PF	CC 006.0102	03 - 7,5
C18		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490	01 - 5
C19		Keramik-Kond. 10PF	CC 006.0177	01 - 5
C20		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490	01 - 5
C21		Keramik-Kond. 27PF	CC 006.1244	09 - 7,5
C22		Keramik-Kond. 39PF	CC 022.2370	09 - 5
C23		Keramik-Kond. 4,7NF	CC 022.0626	07 - 5
C24		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490	01 - 5

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.

Nl

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	26.1.73	Pa
bearbeitet	16.4.73	La
geprüft		
normgeprüft		

	Änd. zust.	Änd.-Mitteilg Nr	Datum	Name
a	——		26.1.73	La
b			16.4.73	La
c	19433		2.75	Nl
d	20211		6.76	Gs.

Liste Nr: 41105 - 21.40 Sa

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Quarzoszillator 100 MHz (Gr.)

100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
G11		Si-Kap.-Diode BA141	AE 012.6138		11 - 12,5
G12		Si-Kap.-Diode BA141	AE 012.6138		11 - 12,5
G13		Si.Kap.-Diode BB105B	AE 012.6167		11 - 7,5
L1		Spule	41105 - 7.55		
L2		Spule	41105 - 7.55		
L3		Drossel 0,33µH	LD 026.3736		11 - 17,5
L4		Ringkern 3µH	LF 026.9257		über Basis von T4 geschoben
L5		Spule	41105 - 21.45		
Q1		Quarz	411051 - 2.7.168		
R1		Schichtwider. 56Ω	RF 069.5601		11 - 10
R2		Schichtwider. 8,2kΩ	RF 069.8223		11 - 10
R3		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624		11 - 10
R4		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R5		Schichtwider. 220Ω	RF 069.2219		11 - 10
R6		Schichtwider. 22Ω	RF 069.2202		11 - 10
R7		Schichtwider. 470Ω	RF 069.4711		11 - 10
R9		Schichtwider. 27Ω	RF 069.2702		11 - 10
R10		Schichtwider. 6,8kΩ	RF 069.6820		11 - 10
R11		Schichtwider. 3,9kΩ	RF 069.3921		11 - 10
R12		Schichtwider. 22Ω	RF 069.2202		11 - 10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
a	——	26.1.73	La
d	20211	6.76	Gs.

1GME	Datum	Name
geschrieben	26.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr: 41105 - 21.40 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Quarzoszillator 100 MHz (Gr.)

426: 0866: 100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R13		Schichtwider. 470Ω	RF 069.4711		11 - 10
R14		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R17		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R18		Schichtwider. 27Ω	RF 069.2702		11 - 10
R19		Schichtwider. 22Ω	RF 069.2202		11 - 10
R20		Schichtwider. 470Ω	RF 069.4711		11 - 10
R25		Schichtwider. 10kΩ	RF 069.1035		11 - 10
R26		Schichtwider. 470 Ω	RF 069.4711		11 - 10
R27		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624		11 - 10
R28		Schichtwider. 8,2kΩ	RF 069.8223		11 - 10
R29		Schichtwider. 1kΩ	RF 069.1029		11 - 10
R30		Schichtwider. 1kΩ	RF 069.1029		11 - 10
R31		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
R34		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
T1		Transistor	AK 010.4550		BFY90 Si NPN/30V/50MIA
T2		Transistor	AK 010.4550		BFY90 Si NPN/30V/50MIA
T3		Transistor	AK 010.4550		BFY90 Si NPN/30V/50MIA
T4		Transistor	AK 010.4550		BFY90 Si NPN/30V/50MIA

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
a	——	26.1.73	La
b	——	18.4.73	La
d	20211	6.76	Gs.

1GME	Datum	Name
geschrieben	26.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 21.40 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: Quarzoszillator 100 MHz (Gr.)

100 S

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramik-Kondens. 10 NF	CC 022.0632		08-7,5
bis					
C 5					
C 6		Keramik-Kondens. 1 NF	CC 006.0490		02-5
C 7		MKT-Kond. 4,7 µF	CK 024.6909		11-35
C 8		Keramik-Kond. 1 NF	CC 006.0490		02-5
C 9		Trapez-Kond. 1,5 NF	CC 082.1712		
C10		Keramik-Kond. 1 NF	CC 006.0490		02-5
bis					
C12					
C13		Keramik-Kond. 33 PF	CC 006.1538		10-5
C14		Keramik-Kond. 1 NF	CC 006.0490		02-5
C15		Keramik-Kond. 12 PF	CC 006.1209		10-5
C16		Keramik-Kond. 1 NF	CC 006. 0490		02-5
C17		Keramik-Kond. 1 NF	CC 006. 0490		02-5
GL 1		Si-Diode BAY 19	AD 012.0881		11-10
bis					
GL 4					
L 1		Drossel 2,7 µH	LD 026.3794		11-15
bis					
L 5					
L 6		Spule	41105 - 21.66		
L 7		Rohrkern	LF 026.9257		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
e	19732	9.75	Gn
f	20211	6.76	Gs.

1GME	Datum	Name
geschrieben	9.75	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr: 41105 - 21.50 Sa

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste:

Stückliste / Schaltteilliste zu: Verstärker 220 MHz (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.:

Arbeitspause Nr.:

428; 0866;

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 1		Schichtwiderst. 2,7 K	RF 069.2725		11-10
R 2		Schichtwiderst. 2,7 K	RF 069.2725		11-10
R 3		Cermet-Pot. 200 Ω	RS 069.8017		
R 4		Schichtwiderst. 22 Ω	RF 069.2202		11-10
R 5		Schichtwiderst. 4,7 K	RF 069.4728		11-10
R 6		Schichtwiderst. 2,2 K	RF 069.2225		11-10
R 7		Schichtwiderst. 39 Ω	RF 069.3909		11-10
R 8		Schichtwiderst. 39 Ω	RF 069.3909		11-10
R 9		Schichtwiderst. 820 Ω	RF 069.8217		11-10
R10		Schichtwiderst. 8,2 K	RF 069.8223		11-10
R11		Schichtwiderst. 1,8 K	RF 069.1829		11-10
R12		Schichtwiderst. 270 Ω	RF 069.2719		11-10
R13		Schichtwiderst. 560 Ω	RF 069.5618		11-10
R14		Schichtwiderst. 100 Ω	RF 069.1012		11-10
R15		Schichtwiderst. 4,7 K	RF 069.4728		11-10
R16		Schichtwiderst. 1,2 K	RF 069.1229		11-10
R17		Schichtwiderst. 330 Ω	RF 069.3315		11-10
R18		Schichtwiderst. 68 Ω	RF 069.6808		11-10
R19		Schichtwiderst. 4,7 K	RF 069.4728		11-10
R20		Schichtwiderst. 1,2 K	RF 069.1229		11-10
R21		Schichtwiderst. 56Ω	RF 069,5601		11-10
T 1		Transistor BFY 90	AK 010.4550		
T 2		Transistor BCY 59	AK 010.5163		
T 3		Transistor BFW 30	AK 010.6582		
bis					
T 5					

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg Nr.	Datum	Name
e	19732	9.75	Gn
f	20211	6.76	Gs.

1GME	Datum	Name
geschrieben	9.75	Be
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr.: 41105 - 21.50 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste:

Stückliste / Schaltteilliste zu: Verstärker 220 MHz (Gr.)

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramik - Kond. 10NF	CC 022.0632		07 - 7,5
C2		Keramik - Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C3		Keramik - Kond. 12PF	CC 006.1209		09 - 5
C4		Keramik - Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C5		Keramik - Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C8		Keramik - Kond. 10NF	CC 022.0632		07 - 7,5
C9		Keramik - Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C10		Keramik - Kond. 3,3PF	41105-21.60.10		
C11		Keramik - Kond. 15PF	CC 083.6704		
C12		Kondensator 0,04PF	Abgleich im Prüffeld		in 41105-21.60.1 enth.
C13		Keramik - Kond. 3,3PF	CC 083.6624		
C14		Kondensator 0,04PF	Abgleich im Prüffeld		in 41105-21.60.1 enth.
C15		Keramik - Kond. 1,5NF	CC 022.0261		
C18		Keramik - Kond. 2,2PF	41105-21.60.10		
C19		Keramik - Kond. 22PF	CC 083.6724		
C20		Keramik - Kond. 12PF	CC 083.6676		
C21		Keramik - Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
L1		Spule	41105 - 21.65		
L2		Drossel 15µH	LD 026.4149		11 - 17,5
L3		Drossel 0,15µH	LD 026.3713		11 - 17,5

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

| | | |

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T1		Transistor	AK 010.4467		2N708 Si NPN/40V/200MIA
T2		Transistor	AK 010.4515		2N918 Si NPN/30V/5MIA
T3		Transistor	AK 010.4515		2N918 Si NPN/30V/5MIA

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr	Datum	Name
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	a	——	14.2.73	La
1GME				
geschrieben 14.2.73 Pa				
bearbeitet La				
geprüft				
normgeprüft				

Liste Nr. 41105 - 21.60 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr 3

Ersatz für Liste

Stückliste Schaltteilliste zu

Vervielfacher 50/250 MHz (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr

Arbeitspause Nr

428; 0866; 100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramik-Kond. 10NF	CC 022.0632		08 - 7,5
C2		KS - Kond. 68PF	CK 060.5567		17 - 17,5
L1		Spule	41105 - 21.75		
R1		Metallschichtwider.301Ω	RL 082.9313		11 - 10
R2		Metallschichtwider.30,1Ω	RL 082.9313		11 - 10
R3		Schichtwiderstand 100Ω	RF 069.1012		11 - 10

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig Nr.	Datum	Name
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	a	——	22.1.73	Bg
	b	20211	6.76	Gs.
1GME				
geschrieben 22.1.73 Pa				
bearbeitet Bg				
geprüft				
normgeprüft				

Liste Nr. 41105 - 21.70 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Eingangsteiler 30 MHz (Gr.)

100 S

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
C1		Keramik-Kond. 3,3 PF	CC083.6630	
C2		Keramik-Kond. 22PF	CC 083.6724	
C3		Koppelkondensator		enth.in 41105-21.80.1
C4		Keramik-Kond. 2,7PF	CC 083.6624	
C5		Koppelkondensator		enth.in 41105-21.80.1
C6		Keramik-Kond. 3,3PF	CC 083.6630	
C9		Koppelkondensator		enth.in 41105-21.80.1
C10		Keramik-Kond. 2,7PF	CC 083.6624	
C11		Koppelkondensator		enth.in 41105-21.80.1
C12		Keramik-Kond. 3,3PF	CC 083.6630	
C13		Keramik-Kond. 22PF	CC 083. 6724	
L1		Spule	41105 - 7.55	
L2		Spule	41105 - 7.55	
L3		Spule	41105 - 7.55	
L4		Spule	41105 - 7.55	
L5		Spule	41105 - 7.55	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, widerrechtliche Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	a	——	25.1.73	Bg
	b	——	18.4.73	La
	c	19433	2.75	NL
	d	20211	6.76	Gs.

1GME	Datum	Name
geschrieben	25.1.73	Pa
bearbeitet		Bg
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 21.80 Sa

Liste bestaht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Filter 220 MHz (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 S

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	2	3	4 5	6
B1		SN 74S114N	118.3619	
C1		Keramik-Kond. 10NF	CC 022.0632	07 - 7,5
C2		Keramik-Kond. 12PF	CC 006.0331	01 - 5
C3		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490	01 - 5
C4		Keramik-Kond. 20PF	CC 006.0360	01 - 5
C5		Keramik-Kond. 10NF	CC 022.0632	07 - 7,5
C6		Keramik-Kond. 10NF	CC 022.0632	07 - 7,5
C7		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490	05 - 5
L1		Drossel 0,15µH	LD 026.3713	11 - 15
L2		Drossel 0,47µH	LD 026.3742	11 - 15
L3		Drossel 15µH	LD 026.4149	11 - 15
R10		Schichtwider. 330Ω	RF 069.3315	-23
R1		Schichtwider. 8,2kΩ	RF 069.8223	11 - 10
R2		Schichtwider. 5,6kΩ	RF 069.5624	11 - 10
R3		Schichtwider. 100Ω	RF 069.1012	11 - 10
R4		Schichtwider. 12Ω	RF 069.1206	11 - 10
R5		Schichtwider. 220Ω	RF 069.2219	11 - 10
R6		Schichtwider. 4,7kΩ	RF 069.4728	-23
R7		Schichtwider. 330Ω	RF 069.3315	- 23
R8		Schichtwider. 10Ω	RF 069.1006	11 - 10
R9		Schichtwider. 1kΩ	RF 069.1029	-23
T1		Transistor	AK 010.4515	2N918 Si NPN/30V/50MIA
T2		Transistor	AK 010.4515	2N918 Si NPN/30V/50MIA

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	a	——	24.1.73	La
	b	——	18.4.73	La
	c	19175	3.74	Hs
	d	19433	2.75	NL

1GME	Datum	Name
geschrieben	24.1.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 21.85 Sa

Liste bestaht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Teiler 100/50 MHz (Gr.)

100 S

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Glimmerkond. 120PF	CG 074.9599		15 - 5
C2		Keramik-Kond. 680PF	CC 006.0483		01 - 5
C3		Keramik-Kond. 680PF	CC 006.0483		01 - 5
C4		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C5		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
C6		Keramik-Kond. 1NF	CC 006.0490		01 - 5
L1		Drossel 2,7µH	LD 026.3794		11 - 15
R1		Schichtwiderst. 150Ω	RF 069.1512		11 - 10
R2		Schichtwiderst. 150Ω	RF 069.1512		11 - 10
R3		Schichtwiderst. 2,2kΩ	RF 069.2225		11 - 10
R4		Schichtwiderst. 2,2kΩ	RF 069.2225		11 - 10
R5		Schichtwiderst. 4,7kΩ	RF 069.4728		11 - 10
R6		Schichtwiderst. 4,7kΩ	RF 069.4728		11 - 10
R9		Schichtwiderst. 390Ω	RF 069.3915		11 - 10
R10		Schichtwiderst. 390Ω	RF 069.3915		11 - 10
R11		Schichtwiderst. 390Ω	RF 069.3915		11- 10
T1		Transistor	AK 010.4550		BFY90 Si NPN 30V/50MIA
T2		Transistor	AK 010.4550		BFY90 Si NPN 30V/50MIA
TR1		Übertrager	411051 - 2.6.185		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	a		22.1.73	Bg

	Datum	Name
1GME geschrieben	19.1.73	Pa
bearbeitet		Bg
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 21.90 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersetzt für Liste

Stückliste / Schaltmittelliste zu: Mischstufe (Gr.)

Vervielfält.-Passe Nr.

Arbeitspasse Nr.

20; 0866; 900 S

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Keramikkondensator	CCG 94/680		
C 2		Ker.Bp-Kondensator	CBR 1/2500/350		
C 3		Keramikkondensator	CCH 31/10		
C 4		"	CCH 31/39		
C 5		"	CCG 94/470		
C 6		Ker.Bp-Kondensator	CBR 1/2500/350		
C 7		Keramikkondensator	CCH 31/27		
C 8		"	CCH 31/33		
C 9		"	CCH 31/22		
C 10		"	CCH 31/27		
C 11		Elko	CED 21/10/15		
C 12		Kondensator			enth. in 41104-10.20
C 13		"			enth. in 41104-10.20
C 14		"			enth. in 41104-10.20
C 15		Keramikkondensator	CCG 94/1ooo		
C 16		"	CCG 94/1ooo		
C 17		"	CCG 40960 n4,7		
C 18		Kondensator			enth. in 41104-10.23
C 19		"			enth. in 41104-10.24
C 20		"			enth. in 41104-10.2
C 21		Df-Kondensator	CFM 64554 p12		
C 22		"	CFM 64634 p18		

1CM

	Bl Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Änd-	Sa																								
zust.	S																								

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

	Datum	Name
4SCB 4STEC geschrieben	161271	Bo
bearbeitet	161271	Sw.
geprüft	21.2.71	M.
normgeprüft		

Liste Nr. 41105-25 Sa

Liste besteht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetzt für Liste

Stückliste / Schaltmittelliste zu: ZF-Teil (Gr.)

Vervielfält. Passe Nr.

Arbeitspasse Nr.

RH 4875

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 39		Elko	CED 21/10/15		
C 41		Df-Kondensator	CFR 1/2500/500		
C 42		"	CFR 1/2500/500		
C 43		"	CFR 1/2500/500		
C 44		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
D 4		Df-Filter	DFP 13501		
D 5		"	DFP 13501		
D 6		"	DFP 13501		
Gl 1		Si-Diode	012.8701		ausgesucht aus 012.8024
Gl 2		"	012.8701		ausgesucht aus 012.8024
L 1		Drossel	DUK 134/0,22		
L 2		"	DUC 134/3,3		
L 3		Spule (Gr.)	41104-6.12		hierzu bes.Stückliste

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCB 4STEC

	Datum	Name
gezeichnet	161271	Ro
bearbeitet	161271	Schw.
geprüft	21.12.71	
normgeprüft		

Arbeitspause Nr.

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	20211	6.76	Gs.

Liste Nr. 41105-25 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu ZF-Teil (Gr.)

Lfd Nr Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L 5		Spule (Gr.)	41104-6.13		hierzu bes.Stückliste
L 6		Drossel	DUK 134/1		
L 7		"	DUC 134/15		
L 8		"	DUC 134/15		
L 9		"	DUC 134/15		
L 10		Spule			enth.in 41104-10.1.20
L 11		"			enth.in 41104-10.20
L 12		"			enth.in 41104-10.20
L 13		"	41104-10.16		
L 14		"	41104-10.16		
L 15		"	41104-10.17		
L 17		Spule			enth.in 41104-10.20
L 29		Drossel	DUC 134/3,9		
L 30		"	DUC 134/15		
R 1		Schichtwiderstand	WFS 121 E56		
R 2		"	WFS 121 k2,2		
R 3		"	WFS 121 k6,8		
R 4		"	WFS 121 E330		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

4SCB 4STEC

	Datum	Name
gezeichnet	161271	Ro
bearbeitet	161271	Schw.
geprüft	21.12.71	
normgeprüft		

te Nr

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105-25 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Schaltteilliste zu ZF-Teil (Gr.)

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 5		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R 6		"	WFS 121 k1		
R 7		"	WFS 121 k2,2		
R 8		"	WFS 121 E56		
R 9		"	WFS 121 E82		
R 10		"	WFE 221 E1		
R 11		"	WFS 121 k1,2		
R 12		"	WFS 121 k2,7		
R 13		"	WFS 121 E390		
R 14		"	WFS 121 E10		
R 15		"	WFS 121 k10		
R 16		"	WFS 121 E560		
R 17		"	WFS 121 E100		
R 18		"	WFS 121 E27		
R 19		"	WFE 321 E220		
St 1		Winkelstecker	FHH 16510/50		
St 15		Einbau-Stecker	FHH 13210/50		
St 19		Einbau-Stecker	FHH 13210/50		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

TOM

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
gezeichnet	161271	Ro
bearbeitet	161271	Sch
geprüft	21.12.79	
normgeprüft		

Änd.-zust. | Änd.-Mitteilg Nr. | Datum | Name

Liste Nr. 41105-25 Sa

Liste bestellt am | Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Bestell-/Zubestellliste zu

ZF-Teil (Gr.)

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
T 1		Si-Trans. 2 N 918 R	GQF 24343		nur SGS
T 2		" 2 N 4427	GPF 22640		nur RCA
T 3		" 2 N 3375	GPF 26243		nur RCA
T 4		" BFY 90	GQF 24348		nur Valvo
Tr 1		Übertrager (Gr.)	41104-10.15		hiersu bes.Stückliste
Tr 2		Übertrager			enth. in 41104-10.2
Y 1		Filter (Gr.)	41104-10.25		hiersu bes.S;Sa u.St

unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

TOM

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
gezeichnet	161271	Ro
bearbeitet	161271	Sch
geprüft	21.12.79	
normgeprüft		

Änd.-zust. | Änd.-Mitteilg Nr. | Datum | Name

Liste Nr. 41105-25 Sa

Liste bestellt am | Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Bestell-/Zubestellliste zu

ZF-Teil (Gr.)

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C23		Lufttrimmer			enthalten in 41105 - 26
bis C29		"			"
L19		Spule			enthalten in 41105 - 26
bis L27,		"			"
St2		Stecker	41104 - 14.4		
St17		Stecker	41104 - 14.4		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

1GM

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	a	——	4.73	La

1GME	Datum	Name
gezeichnet	9.4.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 26 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Filter 1380...1480 MHz (Gr.)

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

428; 0866; 100 S

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C30		Lufttrimmer			enthalten in 41105 - 27
bis C38		"			"
L31		Spule			enthalten in 41105 - 27
bis L41		"			"
St16		Stecker	41104 - 14.4		
St18		Stecker	41104 - 14.4		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

1GM

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
	a	——	4.73	La

1GME	Datum	Name
gezeichnet	9.4.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 27 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Filter 1600...1700MHz (Gr.)

100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Keramikkondensator	CCG 94/680		
C2		Ker. Bp-Kondensator	CBR 1/2500/350		
C3		Keramikkondensator	CCH 31/10		
C4		Keramikkondensator	CCH 31/39		
C5		Keramikkondensator	CCG 94/470		
C6		Ker. Bp-Kondensator	CBR 1/2500/350		
C7		Keramikkondensator	CCH 31/27		
C8		Keramikkondensator	CCH 31/33		
C9		Keramikkondensator	CCH 11/18		
C16		Keramikkondensator	CCG 68/27		
C17		Keramikkondensator	CCG 68/27		
C18		Keramikkondensator	CCG 68/27		
C19		Keramikkondensator	CCG 68/27		
C20		Keramikkondensator	CCG 68/27		
C33		Elko	CED 21/10/15		
C34		Elko	CED 21/10/15		
C36		Kondensator			enth. in 41104 - 6.7
C37		Kondensator			enth. in 41104 - 6.7.5

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	25.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitthg. Nr.	Datum	Name
a	——	18.2.73	La

Liste Nr 41105 - 28 .a

Liste bestehl aus 3 Blatt

Blatt Nr 1

Ersetz für Liste

Stückliste / Subelliste zu

100 - MHz - Dekade (Gr.)

678; 0866; 100 3

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C38		Kondensator			enth. in 41104-6.17
C39		Kondensator			enth. in 41104-6.31
C44		Keramikkondensator	CCG 40960 n10		
C51		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C52		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C53		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C54		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C55		Df - Kondensator	CFM 64942 n 2,2		
C56		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C57		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C58		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C59		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C60		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C61		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C62		Df - Kondensator	CFM 64942 n 2,2		
C64		Df - Kondensator	CFR 1/2500/500		
C65		Df - Kondensator	CFR 1/2500/500		
C66		Df - Kondensator	CFR 1/2500/500		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	26.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitthg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr 41105 - 28 .a

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr 2

Ersetz für Liste

Stückliste / Subelliste zu

100 - MHz - Dekade (Gr.)

100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C69		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C80		Df - Kondensator	CFM 64942 n2,2		
C82		Df - Kondensator	CFM 64941 n1		
D10		Df - Filter	DFP 13501		
D11		Df - Filter	DFP 13501		
D12		Df- Filter	DFP 13501		
D13		Df - Filter	DFP 13501		
D14		Df - Filter	DFP 13501		
D20		Df - Filter	DFP 13501		
D21		Df - Filter	DFP 13501		
D22		Df - Filter	DFP 13501		
D23		Df - Filter	DFP 13501		
D24		Df - Filt r	DFP 13501		
D25		Df - Filter	DFP 13501		
1GM					

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	26.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 - 28 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu 100 - MHz - Dekade (Gr.)

428: 0865: 100 S

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
G117		Si - Diode	012.8701		ausgesucht aus 012.8024
G118		Si - Diode	012.8701		ausgesucht aus 012.8024
K1		HF - Kabel	41104 -6.7.8		
K2		HF - Kabel (Gr.)	41105 -28.30		hierzu bes. Stückliste
L1		Drossel	DUK 134/0,22		
L2		Drossel	DUC 134/3,3		
L3		Spule (Gr.)	41104 - 6.12		hierzu bes. Stückliste
L5		Spule (Gr.)	41104 -6.13		hierzu bes. Stückliste
L6		Drossel	DUK 134/1		
L7		Drossel	DUC 134/15		
L8		Drossel	DUC 134/15		
L9		Drossel	DUC 134/15		
L20		Drossel	DUC134/15		
L21		Drossel	DUC 134/15		
L22		Drossel	DUC 134/15		
L23		Drossel	DUC 134/15		
L24		Drossel	DUC 134/15		

analoges Vervielfält., Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	26.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
b	20211	6.76	Ga.

Liste Nr. 41105 - 28 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 4

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu 100 - MHz - Dekade (Gr.)

100 S

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L40		Drossel	DUC 134/15		
L41		Drossel	DUC 134/15		
L42		Drossel	DUC 134/15		
L43		Drossel	DUC 134/15		
L44		Drossel	DUC 134/15		
L45		Drossel	DUC 134/15		
L46		Drossel	DUC 134/3,9		
L49		Band	41104 - 6.29		
L55		Spule			enth. in 41104 - 6.1
L56		Spule			enth. in 41104 - 6.1
L57		Spule			enth. in 41104 -6.1
L58		Spule			enth. in 41104 -6.1
L59		Spule			enth. in 41104 -6.1
L63		Drossel	DUC 134/15		
L67		Drossel	DUC 134/15		
L70		Drossel	DUC 134/15		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

1GM

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	——	26.2.73	La

1GME	Datum	Name
gezeichnet	26.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 28 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

100- MHz - Dekade (Gr.)

420; 0866; 100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R1		Schichtwiderstand	WFS 121 E56		
R2		Schichtwiderstand	WFS 121 k2,2		
R3		Schichtwiderstand	WFS 121 k6,8		
R4		Schichtwiderstand	WFS 121 E330		
R5		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R6		Schichtwiderstand	WFS 121 k1		
R7		Schichtwiderstand	WFS 121 k2,2		
R8		Schichtwiderstand	WFS 121 E56		
R9		Schichtwiderstand	WFS 121 E82		
R10		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,2		
R11		Schichtwiderstand	WFS 121 E1		
R13		Schichtwiderstand	WFS 121 E27		
R15		Schichtwiderstand	WFS 121 k10		
R29		Schichtwiderstand	WFS 121 k470		
R30		Schichtwiderstand	WFS 121 k470		
R31		Schichtwiderstand	WFS 121 k470		
R32		Schichtwiderstand	WFS 121 k470		
R33		Schichtwiderstand	WFS 121 k470		
R34		Schichtwiderstand	WFE 321 E220		
R35		Schichtwiderstand	WFE 321 E220		
R36		Schichtwiderstand	WFE 321 E220		
R37		Schichtwiderstand	WFE 321 E220		

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	——	26.2.73	La

1GME	Datum	Name
gezeichnet	26.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 28 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 6

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

100 - MHz - Dekade (Gr.)

100 S

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R38		Schichtwiderstand	WFE 321 E220		
St33		Einbaustecker	FHH 13210/50		
St34		Einbaustecker	FHH 13210/50		enthalten in K2
T1		Si-Transistor 2N918	GQF 24344		
T2		Si-Transistor 2N4427	GPF 22640		nur RCA
T3		Si-Transistor 2N3375	GPF 26243		nur RCA
Tr1		Übertrager			enth. in 41104 - 6.7
Y1		Filter (Gr.)	41104 - 6.2		hierzu bes.S,Sa und St
Y2		Filter (Gr.)	41104 - 6.3		hierzu bes.Stückliste als Stromlauf und Schaltteilliste gilt 41104 - 6.2
Y3		Filter (Gr.)	41104 -6.4		
Y4		Filter (Gr.)	41104 - 6.5		
Y5		Filter (Gr.)	41104 - 6.6		
Y6		100-MHz-Steuerung (Gr.)	41105 - 28.20		hierzu bes. Sa und St
Y7		Platte (Gr.)	41105 - 28.8		hierzu bes.Sa und St

1GM

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 - 28 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 7

1GME	Datum	Name
geschrieben	26.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: 100 - MHz - Dekade (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

426; 0866; 100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
Y8		Platte (Gr.)	41105 - 28.9		hierzu bes. Sa und St
Y9		Tiefpaß 500 MHz (Gr.)	41105 - 28.10		hierzu bes. Sa und St
Y10		Platte (Gr.)	41105 -28. 18		hierzu bes. Sa und St
Y11		Platte (Gr.)	41105 - 28.19		hierzu bes. Sa und St

1GM

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 - 28 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 8

1GME	Datum	Name
geschrieben	26.2.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: 100 - MHz - Dekade (Gr.)

100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C11		Kondensator			enth.in 41105-28.8
C12		Kondensator			enth. in 41105-28.8
C13		Kondensator			enth. in 41105-28.8
C14		Kondensator			enth. in 41105-28.8
C15		Kondensator			enth. in 41105-28.8
G11		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G12		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G13		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G14		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G15		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G16		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G17		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G18		Si -Diode BAY 19	GFE 27620		
G19		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
G110		Si - Diode BAY 19	GFE 27620		
L15		Spule			enth. in 41105-28.8
L16		Spule			enth. in 41105-28.8
L17		Spule			enth. in 41105-28.8

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
a	——		3.73	La

1GME	Datum	Name
geschrieben	9.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 28.8 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Platte (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

426; 0866; 100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L18		Spule			enth. in 41105-28.8
L19		Spule			enth. in 41105-28.8
R24		Schichtwiderstand	WFS 121 k 470		
R25		Schichtwiderstand	WFS 121 k 470		
R26		Schichtwiderstand	WFS 121 k 470		
R27		Schichtwiderstand	WFS 121 k 470		
R28		Schichtwiderstand	WFS 121 k 470		

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
a	——		3.73	La

1GME	Datum	Name
geschrieben	9.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 28.8 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Platte (Gr.)

100 3

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C21		Keramikkondensator	GCE 64942 p820		
C22		Keramikkondensator	GCE 64942 p820		
C23		Keramikkondensator	GCE 64942 p820		
C24		Keramikkondensator	GCE 64942 p820		
C25		Keramikkondensator	GCE 64942 p820		
C26		Kondensator			enth. in 41105 - 28.9
C27		Kondensator			enth. in 41105 - 28.9
C28		Kondensator			enth. in 41105 - 28.9
C29		Kondensator			enth. in 41105 - 28.9
C30		Kondensator			enth. in 41105 - 28.9
C31		Keramikkondensator	GCE 64942 p820		
C32		Kondensator			enth. in 41105 - 28.9
G111		Ge - Diode G498	CDE 15520		
G112		Ge - Diode G498	CDE 15520		
G113		Ge - Diode G498	CDE 15520		
G114		Ge - Diode G498	CDE 15520		
G115		Ge - Diode G498	CDE 15520		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, schädigte Verwertung, Mitteilung an andere ist ntragbar und schadenersatzpflichtig.

Gesetzlich geschützt. Jede Vervielfältigung ist uns anzuzeigen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 - 28.9 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Platte (Gr.)

1GME	Datum	Name
geschrieben	9.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
L26		Spule	41104-6.9.3		
L27		Spule	41104-6.9.3		
L28		Spule	41104-6.9.3		
L29		Spule	41104-6.9.3		
L30		Spule	41104-6.9.3		
L31		Spule			enth.in 41105 - 28.9
L32		Spule			enth.in 41105 - 28.9
L33		Spule			enth.in 41105 - 28.9
L34		Spule			enth.in 41105 - 28.9
L35		Spule			enth.in 41105 - 28.9
L36		Spule	41104-6.9.3		
L37		Spule			enth.in 41105 -28.9
R12		Schichtwiderstand	WPS 121 k 1,2		

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 - 28.9 Sa

Liste bestehl aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Platte (Gr.)

1GME	Datum	Name
geschrieben	12.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C46		Keramikkondensator(Gr.)	41105-28.10.8		bearb.aus CCJ64119 p6,8
C50		Keramikkondensator(Gr.)	41105-28.10.8		bearb.aus CCJ64119 p6,8
C85		Durchführungskondens.(Gr.)	41105-28.10.22		hierzu bes.Stückliste
C86		Durchführungskondens.(Gr.)	41105-28.10.22		hierzu bes. Stückliste
C87		Durchführungskondens.(Gr.)	41105-28.10.22		hierzu bes. Stückliste
L51		Spule	41105-28.10.18		
L52		Spule	41105-28.10.19		
L53		Spule	41105-28.10.19		
L54		Spule	41105-28.10.18		
St35		Einbaustecker	FHH13210/50		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	12..73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	——	12.3.73	La
b	19175	3.74	Gn
c	19433	2.75	Hs

Liste Nr. 41105 - 28.10 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Tiefpaß 5.0 MHz (Gr.)

428; 0866; 100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C70		Trimmer	CVC 65692 p3		
C71		Keramikkondensator	CCE 64942 p820		
C72		Df - Kondensator	CFN 64940 n1		
C73		Df - Kondensator	CFN 64940 n1		
C74		Df - Kondensator	CFN 64940 n1		
C75		Trimmer	CVC 65692 p3		
C76		Keramikkondensator	CCE 64942 p820		
C77		Df - Kondensator	CFN 64940 n1		
C78		Df - Kondensator	CFN 64940 n1		
C79		Df - Kondensator	CFN 64940 n1		
C81		Keramikkondensator	CCJ 64315 p4		
L64		Spule	41104 - 6.18.7		
L65		Spule	41104 - 6.18.8		
L66		Spule	41104 - 6.18.6		
L68		Spule	41104 - 6.18.7		
L69		Spule	41104 - 6.18.8		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Pause Nr.

Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Datum	Name
1GME		
geschrieben	12.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 - 28.18 Sa

Liste bestehl aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Platte (Gr.)

100 3

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R40		Schichtwiderstand	WFS 121 E68		
R41		Schichtwiderstand	WFS 121 E270		
R42		Schichtwiderstand	WFS 121 k2,7		
R43		Schichtwiderstand	WFS 121 E220		
R44		Schichtwiderstand	WFS 121 E270		
R45		Schichtwiderstand	WFS 121 k2,7		
R46		Schichtwiderstand	WFS 121 E220		
T4		Si-Transistor BFY90	GQF 24348		nur Valvo
T5		Si-Transistor BFY90	GQF 24348		nur Valvo

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name

Liste Nr. 41105 - 28.18 Sa

Liste bestaht aus Blatt

Blatt Nr. 2

1GME	Datum	Name
geschrieben	12.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Platte (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 S

Lfd Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C41		Keramikkondensator	CCJ 64315 p4		
C42		Keramikkondensator	CCE 64980 n1,5		
C43		Keramikkondensator	CCE 64980 n1,5		
C45		Scheibenkondensator	CCJ 64942 p680		
R16		Schichtwiderstand	WFS 121 E10		
R18		Schichtwiderstand 120Ω	RF 025.9947		
Tr2		Übertrager (Gr.)	41105 -28.19.5		hierzu bes. Stückliste

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	a	17857	3.73	La

Liste Nr. 41105 - 28.19 Sa

Liste bestaht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

1GME	Datum	Name
geschrieben	27.3.73	Pa
bearbeitet		La
geprüft		
normgeprüft		

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

Platte (Gr.)

100 S

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		NAND-Gatter SN7400N	BHN 35000		
B2		NAND-Gatter SN7410N	BHN 35010		
B3		NOR -Gatter SN7402N	BHN 35002		
B4		Flip-Flop SN7475N	BHN 35075		
C1		Keramikkondensator	CCG 50960 n22		
C2		Keramikkondensator	CCG 40360 n10		
C4		MKT -Kondensator	CKG 50033 n100		
C5		Elko	CEJ 47330 u10		
G12		Si-Diode BAA 13	GFE 24425		
G13		Si-Diode BAA 13	GFE 24425		
G14		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		
G15		Si-Diode BAX 13	GFE 24425		
G16		Si-Diode BAA 13	GFE 24425		
L1		Drossel	DUC 134/15		
L2		Drossel	DUC 134/15		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, sabotagte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

1GM

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	a	17857	3.73	La
	b	19175	3.74	Pa/Kn
1GME Datum Name	c	19433	2.75	NL
geschrieben 27.3.73 Pa				
bearbeitet La				
geprüft				
normgeprüft				

Liste Nr. 41105 - 28.20 La

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu 100 - MHz - Steuerung (Gr.)

Lfd Nr Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R1		Schichtwiderstand	WFS 121 E330		
R2		Schichtwiderstand	WFS 121 E470		
R3		Schichtwiderstand	WFS 121 E680		
R4		Schichtwiderstand	WFS 121 E680		
R5		Schichtwiderstand	WFS 121 E680		
R6		Schichtwiderstand	WFS 121 E680		
R7		Schichtwiderstand	WFS 121 E680		
R8		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		
R9		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		
R10		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		
R11		Schichtwiderstand	WFS 121 k1,5		
R12		Schichtwiderstand	WFS 121 k 1,5		
R13		Schichtwiderstand	WFS 121 k27		
R14		Schichtwiderstand	WFS 121 k27		
R15		Schichtwiderstand	WFS 121 k27		
R16		Schichtwiderstand	WFS 121 k27		
R17		Schichtwiderstand	WFS 121 k27		
T1		Si-Transistor BCY59C	GQF 25541		
T2		Si-Transistor BCY59C	GQF 25541		
T3		Si-Transistor BCY59C	GQF 25541		
T4		Si-Transistor BCY59C	GQF 25541		
T5		Si-Transistor BCY59C	GQF 25541		

sabotagte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

1GM

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr	Datum	Name
	a	17857	3.73	La
	c	19433	2.75	NL
1GME Datum Name				
geschrieben 27.3.73 La				
bearbeitet La				
geprüft				
normgeprüft				

Liste Nr. 41105 - 28.20 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu 100 - MHz - Steuerung (Gr.)

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C1		Df -Kondensator 4,7NF	CB 023.0165		
L1		Drossel	LD 026.4149		
ST28		Einbaustecker	FJ 017.6236		
ST29		Einbaustecker	FJ 017.6236		
Y1		Verstärker	41105 - 30.2		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an Dritte ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
1GME	Datum	Name				
geschrieben	23.2.73	Pa				
bearbeitet		La				
geprüft						
normgeprüft						

Liste Nr. 41105 - 30 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Verstärker 220-320MHz (Gr.)

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C2		Keramik-Kondens. 10NF	CC 022.0632		07 - 7,5
C3		Keramik-Kondens. 4,7NF	CC 022.0626		07 - 5
C4		Keramik-Kondens. 4,7NF	CC 022.0626		07 - 5
C5		Keramik-Kondens. 39PF	CC 022.3048		01 - 5
C6		Keramik-Kondens.4,7NF	CC 022.0626		07 - 5
C7		Keramik-Kondens.4,7NF	CC 022.0626		07 - 5
R1		Schichtwiderst. 1,8kΩ	RF 069.1829		11 - 10
R2		Schichtwiderst. 8,2kΩ	RF 069.8223		11 - 10
R3		Schichtwiderst. 150Ω	RF 069.1512		11 - 10
R4		Schichtwiderst. 560Ω	RF 069.5618		11 - 10
R5		Schichtwiderst, 22Ω	RF 069.2202		11 - 10
R6		Schichtwiderst. 100Ω	RF 069.1012		11 - 10
T1		Transistor	AK 010.6582		BFW30 Si NPN 20V/50MIA

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an Dritte ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Änd.-zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
1GME	Datum	Name				
geschrieben	23.2.73	Pa	a	19433	2.75	NL
bearbeitet		La				
geprüft						
normgeprüft						

Liste Nr. 41105 - 30.2 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu Verstärker (Gr.)

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Elektrolyt-Kondensator CEE 42 521 M 2,2	CE 006.6369		
C 2		Elektrolyt-Kondensator CEE 42 521 M 2,2	CE 006.6369		
GL1		Si-Gleichrichter B 40 C 5000-3000	AG 013.2020		
KL17		Lötleiste KL 9511/9	VL 035.2480		
T 1		Si-Trans. 2 N 3055	AL 010.1145		
T 2		Si-Trans. 2 N 3055	AL 010.1145		
Y24		+15V/+24V/+220V Netzteil (Gr.)	41105 - 80.1		hierzu bes. Sa

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
1GME	Datum	Name				
geschrieben	3.74	Gn				
bearbeitet		Gn				
geprüft						
normgeprüft						

Liste Nr. 41105 - 80 Sa — Liste bestehl aus 1 Blatt — Blatt Nr.

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: +15 V/+24 V/+220 V Netzteil (Gr.)

Vervielfält.-Pauso Nr.

Arbeitspauso Nr.

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Best.-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B1		Spannungsregler µA723C	BO 009.0190		
B3		Spannungsregler µA723C	BO 009.0190		
C1		Keramik-Kondensator CCG 94/470	CC 006.0477		01 - 5
C2		Niedervolt-Elko CEJ 41 63o U 1oo	CE 022.7595		14 - 5
C3		Elektrolyt-Kondensator CEL 61 621 U 1o	CE 006.6269		11 - 17,5
C4		Keramik-Kondensator CCG 94/470	CC 006.0477		01 - 5
C5		Niedervolt-Elko CEJ 41 630 U 1oo	CE 022.7595		14 - 5
C6		Niedervolt-Elko CEJ 47 330 U 1o	CE 022.7650		14- 5
C7		Niedervolt-Elko CEJ 47 330 U 1o	CE 022.7650		14 - 5
GL1		Brückengleichrichter B 250 C 800 Si	AG 013.2094		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
1GME	Datum	Name				
geschrieben	3.74	Gn				
bearbeitet		Gn				
geprüft						
normgeprüft						

Liste Nr. 41105 - 80.1 Sa — Liste bestehl aus 2 Blatt — Blatt Nr. 1

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu: +15 V/+24 V/+220 V Netzteil (Gr.)

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
R 4		Schichtwiderstand WFE 321 E 1,2	RF 007.1025		12 - 17,5
R 5		Schichtwiderstand WFE 321 E 1,2	RF 007.1025		12 - 17,5
R 6		Schichtwiderstand WFE 321 E 1,2	RF 007.1025		12 - 17,5
R 7		Schichtwiderstand WFS 121 K 5,6	RF 069.5624		11 - 10
R 8		Schichtdrehwiderstand WSG 10 010 K 1	RS 030.5823		
R 9		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,2	RF 069.2225		11 - 10
R10		Schichtwiderstand WFS 121 K 390	RF 069.3944		11 - 10
R11		Schichtwiderstand WFE 321 E 1,5	RF 007.1031		11 - 17,5
R12		Schichtwiderstand WFS 121 K 3,3	RF 069.3321		11 - 10
R13		Schichtdrehwiderstand WSG 10 010 K 1	RS 030.5823		
R14		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,2	RF 069.2225		11 - 10
Si 1		Schmelzeinsatz M 0,05 C	SS 020.7081		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
A	20211	6.76	Gn.

1GME	Datum	Name
geschrieben	3.74	Gn
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 80.1 Sa

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu +15 V/+24 V/+220 V Netzteil (Gr.)

Lfd. Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Elektrolyt-Kondensator CEE 42 521 M 2,2	CE 006.6369		
C 2		Elektrolyt-Kondensator CEE 42 521 M 2,2	CE 006.6369		
GL 1		Si-Gleichrichter B 40 C 5000-3000	AG 013.2020		
KL16		Lötleiste KL 9511/9	VL 035.2480		
T 1		Si-Trans. 2 N 3055	AL 010.1145		
T 2		Si-Trans. 2 N 3055	AL 010.1145		
Y25		+12V/Netzteil (Gr.)	41105 - 81.1		hierzu bes. Sa

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name

1GME	Datum	Name
geschrieben	3.74	Gn
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 81 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu + 12 V / Netzteil (Gr.)

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Spannungsregl. µA 723C	BO 009.0190		
C 1		Keramik-Kondensator CCG 40960N4,7	CC 022.0626		08 - 5
C 2		Niedervolt-Elko CEJ 33 730 U 250	CE 022.7566		14 - 5
C 6		Niedervolt-Elko CEJ 47 330 U 1o	CE 022.7650		14 - 5
R 4		Schichtwiderstand WGE 39 010 m 470	RL 037.8270		12 - 17,5
R 5		Schichtwiderstand WGE 39 010 m 470	RL 037.8270		12 - 17,5
R 7		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,2	RF 069.2225		11 - 10
R 8		Schichtdrehwiderstand WSG 10 010 K 1	RS 030.5823		
R 9		Schichtwiderstand WFS 121 K 3,3	RF 069.3321		11 - 10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	19435	2.75		NL
b	20211	6.76		Gs.

1GME	Datum	Name
geschrieben	3.74	Gn
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 81.1

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

+ 12 V / Netzteil (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

428; 0866; 100 S

Lfd. Nr. Kenn-zeichen	Stück-zahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
C 1		Elektrolyt-Kondensator CEE 34 521 M 4,7	CE 006.6323		
C 2		Elektrolyt-Kondensator CEE 34 521 M 4,7	CE 006.6323		
GL1		Si-Gleichrichter B 40 C 5000-3000	AG 013.2020		
KL15		Lötleiste KL 9511/9	VL 035.2480		
T 1		Si-Trans. 2 N 3055	AL 010.1145		
T 2		Si-Trans. 2 N 3055	AL 010.1145		
Y26		+5V/Netzteil (Gr.)	41105 - 82.1		hierzu bes. Sa

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Wt

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name

1GME	Datum	Name
geschrieben	3.74	Gn
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 41105 - 82 Sa

Liste bestehl aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersetz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

+ 5 V / Netzteil (Gr.)

100 S

Lfd Nr. Kennzeichen	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.		Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
B 1		Spannungsregl. µA723C	PO 009.0190		
C 1		Keramik-Kondensator CCG 94/470	CC 006.0477		01 - 5
C 2		Niedervolt-Elko CEJ 33 730 U 25o	CE 022.7566		14 - 5
R 1		Schichtwiderstand WFS 121 K 1	RF 069.1029		11 - 10
R 2		Schichtdrehwiderstand WSG 10 010 K 2,5	RS 030.5830		
R 3		Schichtwiderstand WFS 121 K 2,2	RF 069.2225		11 - 10
R 4		Schichtwiderstand WGE 39 010 m 330	RL 030.1692		12 - 17,5
R 5		Schichtwiderstand WGE 39 010 m 330	RL 030.1692		12 - 17,5
R 6		Schichtwiderstand WGE 39 010 m 330	RL 030.1692		12 - 17,5
R 7		Schichtwiderstand WFS 121 K 1	RF 069.1029		11 - 10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

	Änd.-zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
	A	20211	6.76	Gs.

1GME	Datum	Name
gezeichnet	3.74	Gn
bearbeitet		Gn
geprüft		
normgeprüft		

Liste Nr. 4 1 1 0 5 - 82.1 Sa

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Ersatz für Liste

Stückliste / Schaltteilliste zu

+ 5 V / Netzteil (Gr.)

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

420; 0886; 100 3

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Stromläufe
Bestückungspläne
Circuit diagrams
Components plans

R 29500 B1. 4

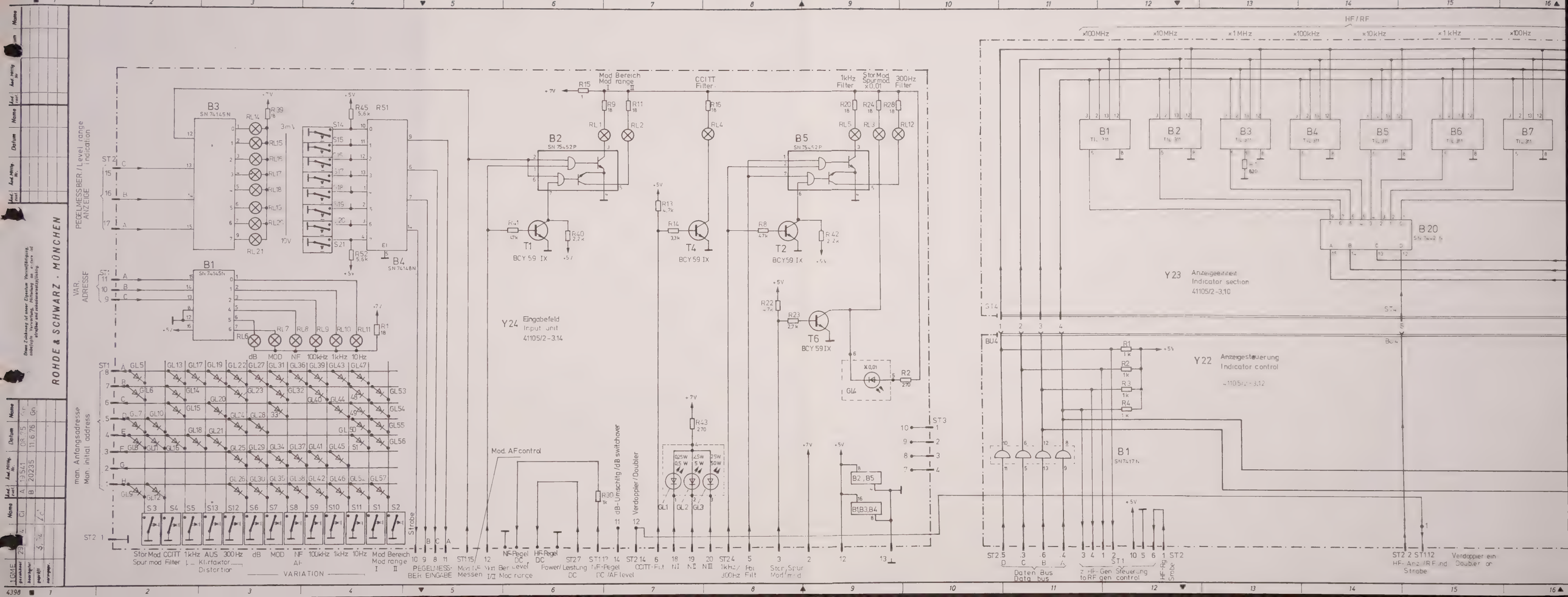
Aufstellung der Stromläufe und Bestückungspläne

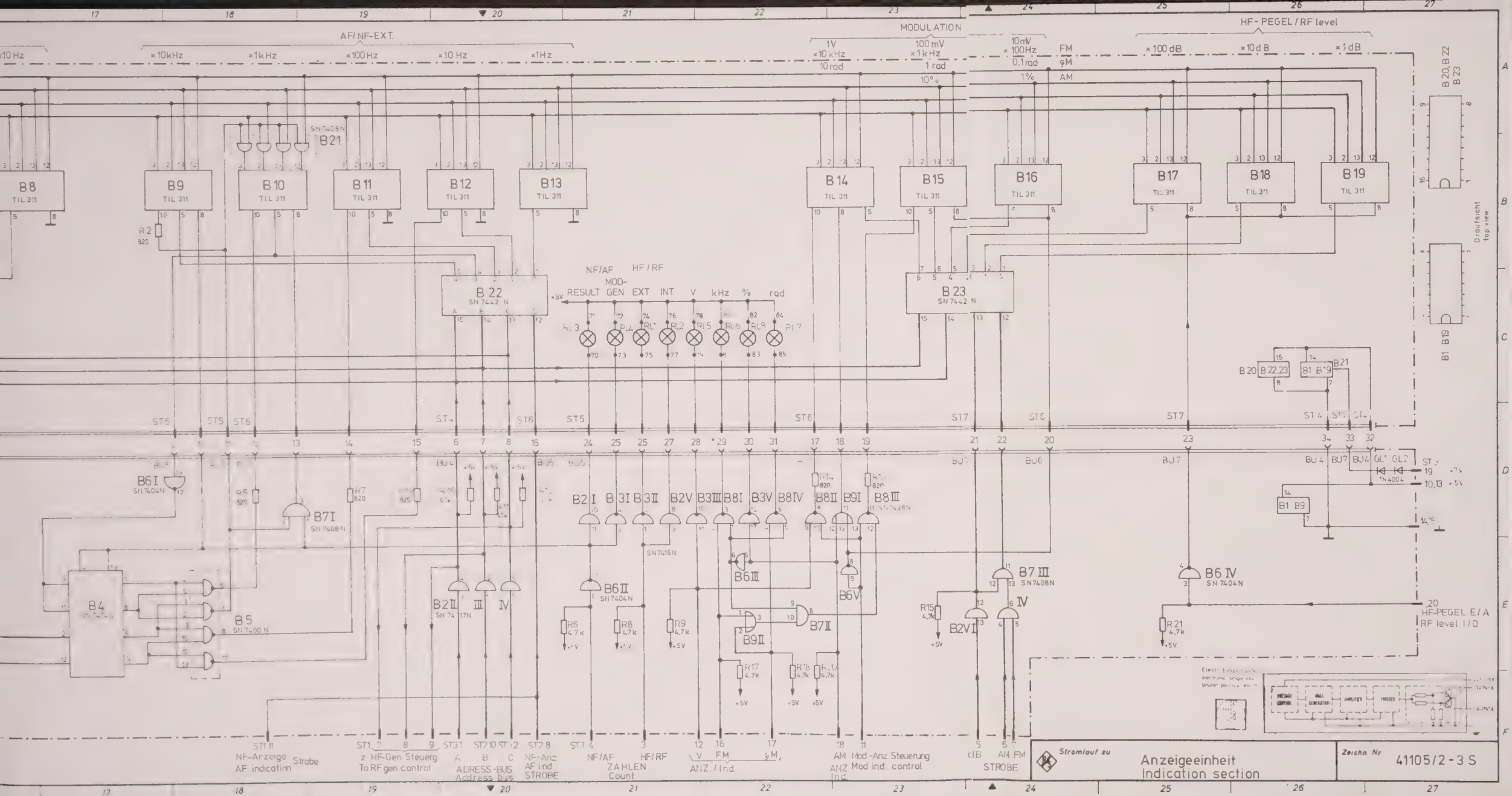
LIST OF CIRCUIT DIAGRAMS AND COMPONENTS PLANS

Gruppe SUB-ASSY.	Benennung DESIGNATION	Zeichnungs-Nr. DRAWING No.	
		Stromlauf CIRCUIT DIAGRAM	Bestückung COMPONENTS
-	Funktionsstromlauf FUNCTIONAL CIRCUIT DIAGRAM	41105/2 FS	-
-	Übersichtsstromlauf FUNCTIONAL CIRCUIT DIAGRAM	41105/2 S	-
Y1	Steuergenerator MASTER OSCILLATOR	41105-20 S	41105-20.20 411052-25.10
Y2	Frequenzaufbereitung FREQUENCY GENERATION	41105-12 S	41105-12...
Y3	Informationsumsetzung INFORMATION CONVERSION	41105-21 S	41105-21...
Y5	10-Hz-Dekade 10-Hz DECADE	41105-5 S	41105-5...
Y6	100-Hz-Dekade 100-Hz DECADE	41105-6 S	41105-6.110
Y7	1-kHz-Dekade 1-kHz DECADE	41105-7 S	41105-7...
Y8	10-kHz-Dekade 10-kHz DECADE	41105-8 S	41105-8.110
Y9	100-kHz-Dekade 100-kHz DECADE	41105-9 S	41105-9...
Y10	10-MHz-Dekade 10-MHz DECADE	41105-10 S	41105-10...
Y11	1-MHz-Dekade 1-MHz DECADE	41105-11 S	41105-11...

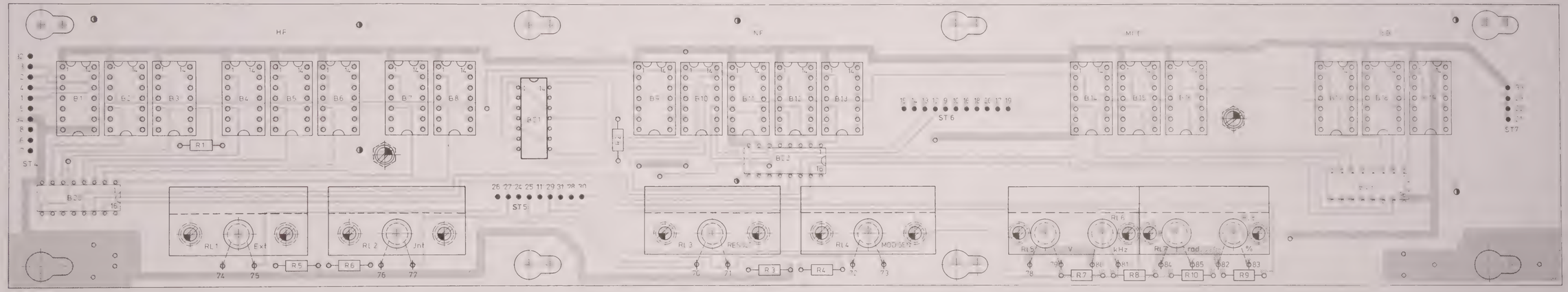
Gruppe SUB-ASSY.	Benennung DESIGNATION	Zeichnungs-Nr. DRAWING No.	
		Stromlauf CIRCUIT DIAGRAM	Bestückung COMPONENTS
Y13	Verstärker AMPLIFIER	41105-30 S	41105-30.2
Y14	ZF-Teil IF SECTION	41105-25 S	-
Y15	Filter 1380...1480 MHz	41105-26 S	-
Y16	Mischstufe MIXER	41105-18 S	41105-18.29 41105-18.30
Y17	Filter 1600...1700 MHz	41105-27 S	-
Y18	100-MHz-Dekade 100-MHz DECADE	41105-28 S	41105-28...
Y19	Ausgangsteil OUTPUT SECTION	41105-14 S	41105-14.3
Y21	HF-Generator-Steuerung RF GENERATOR CONTROL	41105/2-4.10 S	41105/2-4.10
Y22	Anzeigesteuerung INDICATOR CONTROL	41105/2-3 S 41195/2-5 S *)	41105/2-3.12
Y23	Anzeigeeinheit INDICATOR SECTION	41105/2-3 S 41105/2-5 S *)	41105/2-3.10
Y24	Eingabefeld INPUT UNIT	41105/2-3 S 41105/2-5 S *)	41105/2-3.14 41105/2-5.14 *)
Y25	+15 V/+24 V/+220 V-Netzteil +15 V/+24 V/+220 V POWER SUPPLY	41105-80 S	41105-80.1
Y26	+12 V-Netzteil +12 V POWER SUPPLY	41105-81 S	41105-81.1
Y27	+5-V-Netzteil +5 V POWER SUPPLY	41105-82 S	41105-82.1

*) für/for 239.0010.53/.54


HF/RF
x100MHz
x10MHz
x1MHz
x100kHz
x10kHz
x1kHz
x100Hz
B1 TIL 311
B2 TIL 311
B3 TIL 311
B4 TIL 311
B5 TIL 311
B6 TIL 311
B7 TIL 311
B20 SN 74142 N
Y23 Anzeigeeinheit
Indicator section
41105/2-3.10
Y22 Anzeigesteuerung
Indicator control
41105/2-3.12
B1 SN74147N
R1 1k
R2 1k
R3 1k
R4 1k
ST4
BU4
ST2 2 ST1 12 Verdoppler ein
HF-Anz./RF-Ind. Doubler on
Strobe
ST2 5 3 6 4 Daten Bus
Data bus
3 4 1 2 10 5 6 1 ST2
ST1 HF-Gen Steuerung
to RF gen control
HF-RF Strobe
PEGELMESSBER./Level range
ANZEIGE
Indication
B3 SN74145N
B4 SN74148N
B2 SN75452P
B5 SN75452P
B1 SN74145N
RL14 RL15 RL16 RL17 RL18 RL19 RL20 RL21
3mV
10V
R39 18
R45 5,6k
R51
R52 5,6k
S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21
EI
ST2
VAR. ADRESSE
RL6 RL7 RL8 RL9 RL10 RL11
R1 18
dB MOD NF 100kHz 1kHz 10Hz
ST1
man. Anfangsadresse
Man. initial address
GL5 GL13 GL17 GL19 GL22 GL27 GL31 GL36 GL39 GL43 GL47
GL6 GL14 GL23 GL32 GL40 GL44 GL48
GL7 GL10 GL15 GL20 GL24 GL28 GL33 GL49
GL8 GL11 GL16 GL18 GL21 GL25 GL29 GL34 GL37 GL41 GL45 GL50 GL51
GL9 GL12 GL26 GL30 GL35 GL38 GL42 GL46 GL52 GL57
GL53 GL54 GL55 GL56
S3 S4 S5 S13 S12 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S1 S2
Strobe
Stor Mod Spur mod
CCITT Filter
1kHz Filter
AUS
300Hz Filter
Klirrfaktor
Distortion
dB MOD NF 100kHz 1kHz 10Hz
Mod Bereich Mod range I II
VARIATION
PEGELMESSBER EINGABE
Mon. HF Messen
Mon Ber Level I/II
NF-Pegel DC
HF-Pegel DC
Power/Leistung
NF-Pegel DC
HF-Pegel DC/AF level
dB-Umschltg/dB switchover
Verdoppler/Doubler
CCITT-Filt
N I
N II
N III
1kHz/300Hz Filt
Stor. Spur Mod/mod
R15 R9 R11 R16 R20 R24 R28
RL1 RL2 RL4 RL5 RL3 RL12
R13 4,7k
R14 33k
R8 4,7k
R22 4,7k
R23 2,7k
R41 47k
R40 2,2k
R42 2,2k
R43 270
R30 1k
T1 BCY 59 IX
T4 BCY 59 IX
T2 BCY 59 IX
T6 BCY 59 IX
Y24 Eingabefeld
Input unit
41105/2-3.14
Mod. AF control
x0,01
R2 270
GL4
0,25W 0,5W 0,5W 5W 2,5W 50W
GL1 GL2 GL3
B2,B5
B1,B3,B4
ST3
+5V
+7V
ST2 1
B C A
ST1 15 Mon. HF Messen
12 Mon Ber Level I/II
NF-Pegel DC
HF-Pegel DC
ST27 Power/Leistung DC
ST1 13 14 HF-Pegel DC/AF level
ST2 14 6 CCITT-Filt
18 N I
19 N II
20 N III
ST24 1kHz/300Hz Filt
5
3 Stor. Spur Mod/mod
2
12
13
10 9 8 11 PEGELMESSBER EINGABE


AF/NF-EXT.
MODULATION
HF- PEGEL / RF level
B8 TIL 311
B9 TIL 311
B10 TIL 311
B11 TIL 311
B12 TIL 311
B13 TIL 311
B14 TIL 311
B15 TIL 311
B16 TIL 311
B17 TIL 311
B18 TIL 311
B19 TIL 311
B21
B22 SN 7442 N
B23 SN 7442 N
NF/AF HF/RF
MOD-
RESULT GEN EXT INT V kHz % rad
B4
B5 SN 7400 N
B6 I SN 7404 N
B7 I SN 7408 N
B2 I B3 I B3 II B2 V B3 III B8 I B3 V B8 IV B8 II B9 I B8 III
SN 7416 N
B6 II SN 7404 N
B6 III
B6 V
B7 II
B9 II
B2 II III IV
B7 III SN 7408 N
B2 V I
B6 IV SN 7404 N
B20 B22,23
B1 B19
B21
B20, B22 B23
B1 B19
Draufsicht top view
ST1 11 NF-Anzeige AF indication Strobe
ST1 7 8 9 z HF-Gen Steuerg. To RF gen control
ST3 1 2 10 ST4 2 ADRESS-BUS Address bus
ST2 8 NF-Anz AF ind STROBE
ST3 4 3 NF/AF HF/RF ZÄHLEN Count
12 16 17 V FM φM ANZ. / Ind.
18 11 AM Mod-Anz Steuerung ANZ Ind. Mod ind. control
5 6 dB AM FM STROBE
20 HF-PEGEL E/A RF level I/O
Stromlauf zu
Anzeigeeinheit
Indication section
Zeichn Nr
41105/2-3 S

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

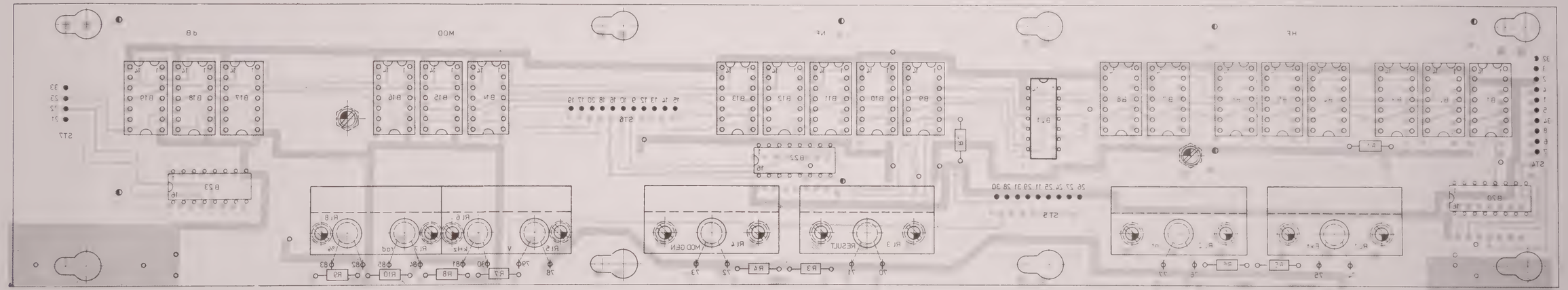


Blatt - Nr. 2

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Halbzeug Werkstoff			Unbezeichnete Maße	Zeichn. Nr. 41105/2 - 3.10
				Maßstab 2 : 1	
				Indicator section Anzeigeeinheit (Gr.)	

	Datum	Name	Änd. Nr.	Änd. Nr.	Datum	Name
gez.	19.2.74	Wm	A	19370	11.74	Gn
			B	19541	08.75	Gn

Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

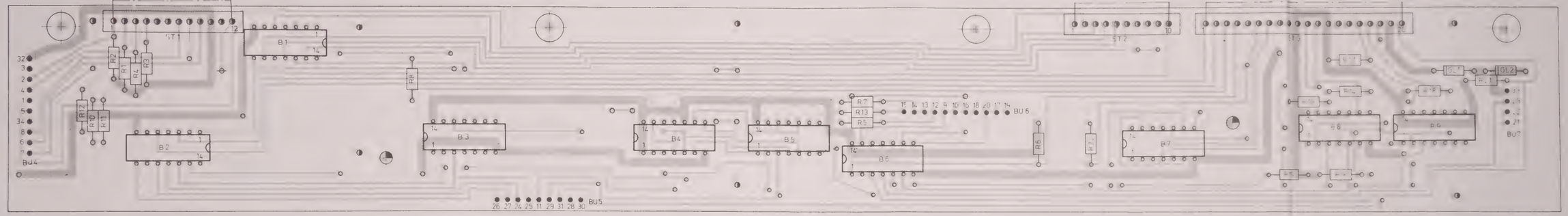


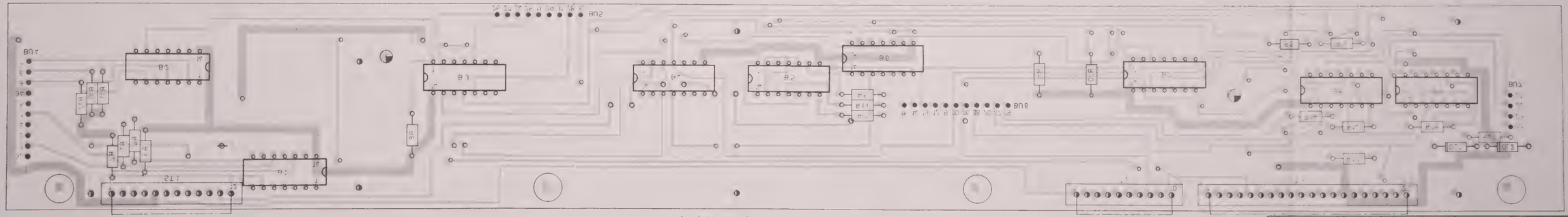
Blatt Nr 3

			41105/2-3.10
			2 : 1
	A 19370	11.74	Gn
	B 19541	08.75	Gn

Anzeigeeinheit (Gr.)
Indicator section

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

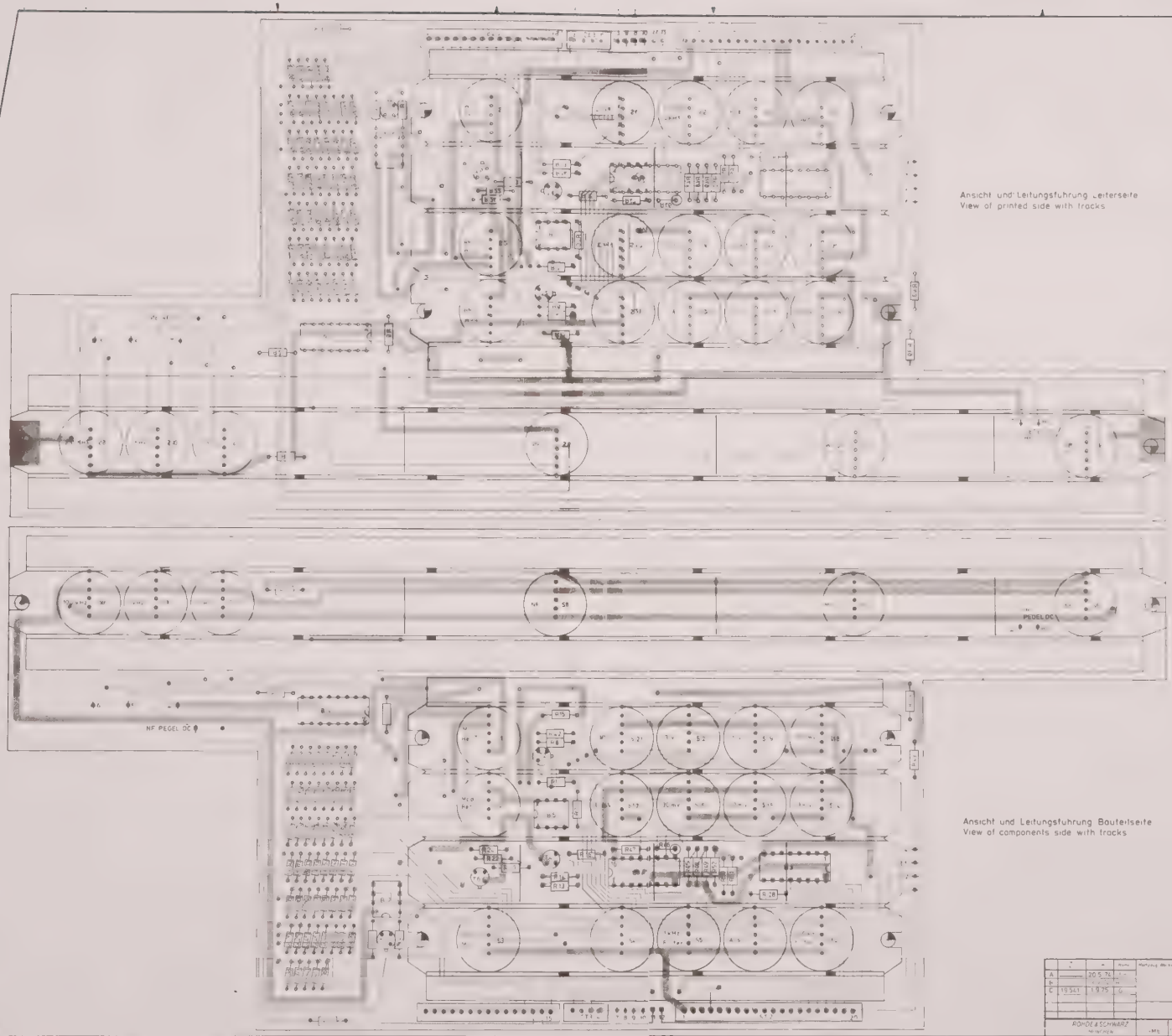




Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

Blatt Nr. 2

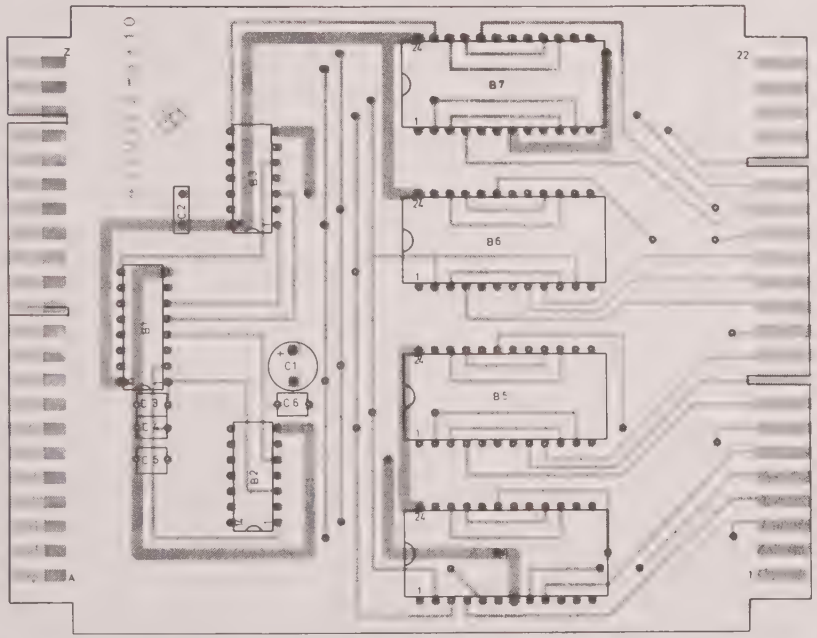
			41105/2-3.12
			41105/2
2 1			
	E 16.3.76	11.74	GU
	C 20.2.75	4.5.76	Gr
			Anzeigesteuerung (Gr)
			Indicator control


Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks
PEGEL DC
NF PEGEL DC
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

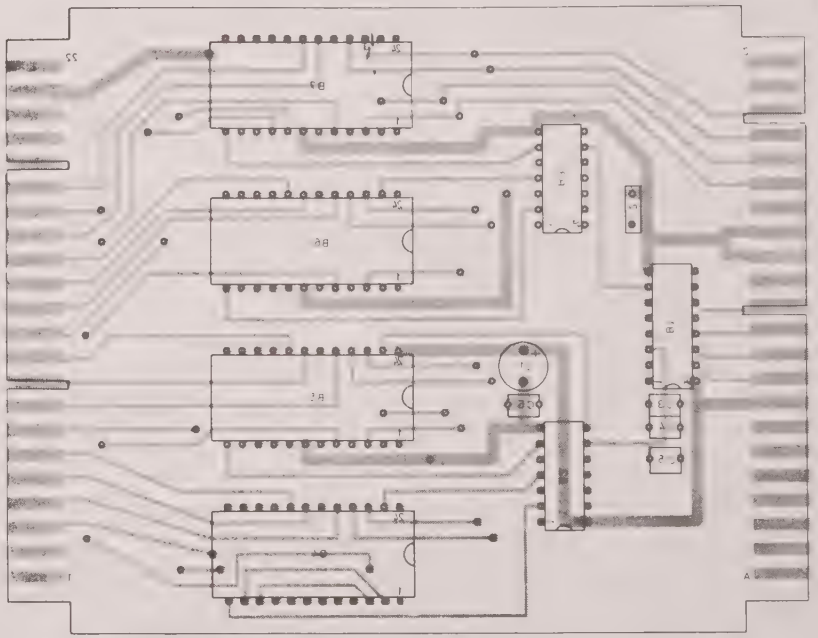
A		20.5.76			
B					
C	19361	18.8.76	G		
ROHDE & SCHWARZ					

41105/2-314

Ansicht und Leitungsfuhrung Bauteilseite
View of components side with tracks

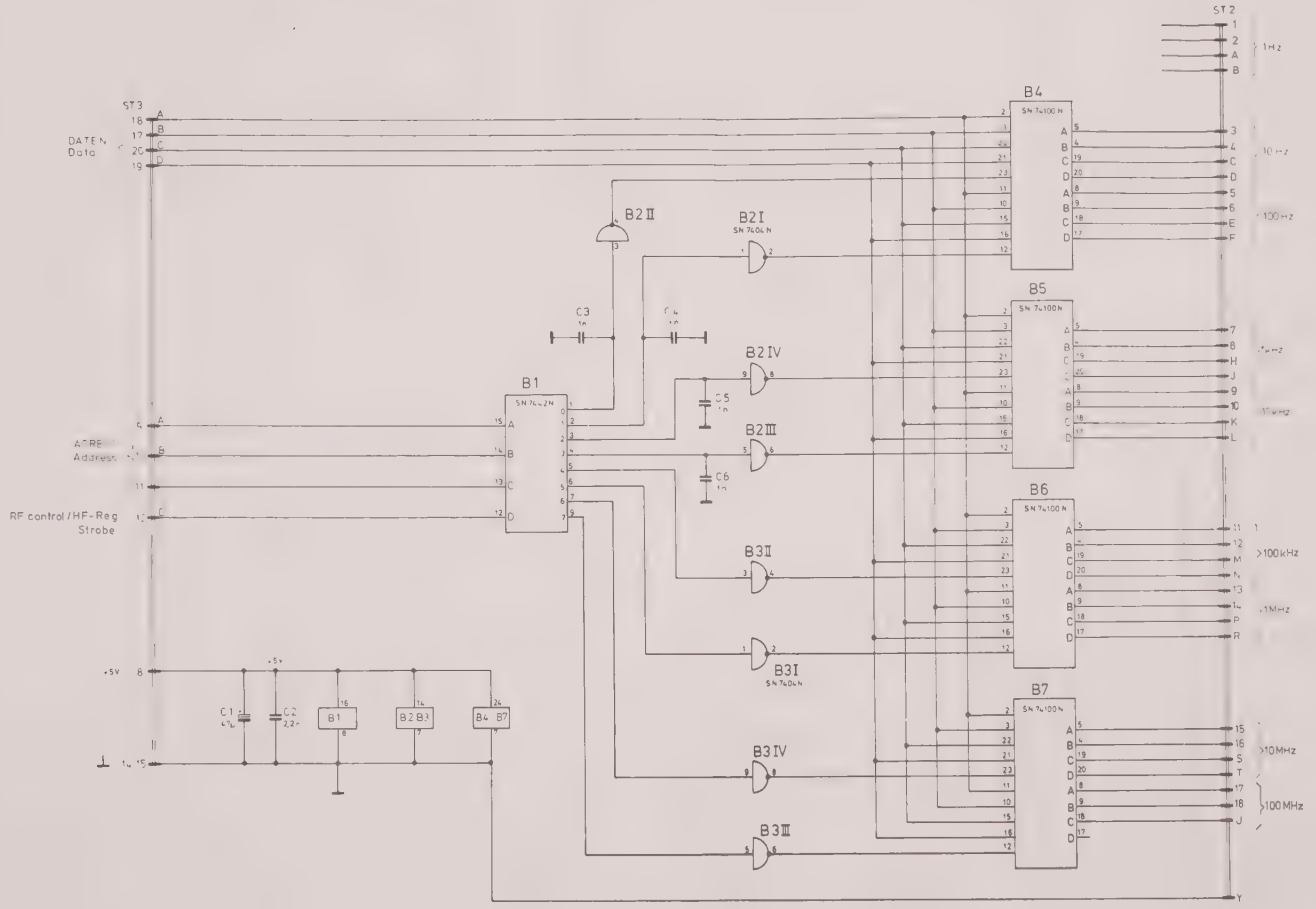


Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks

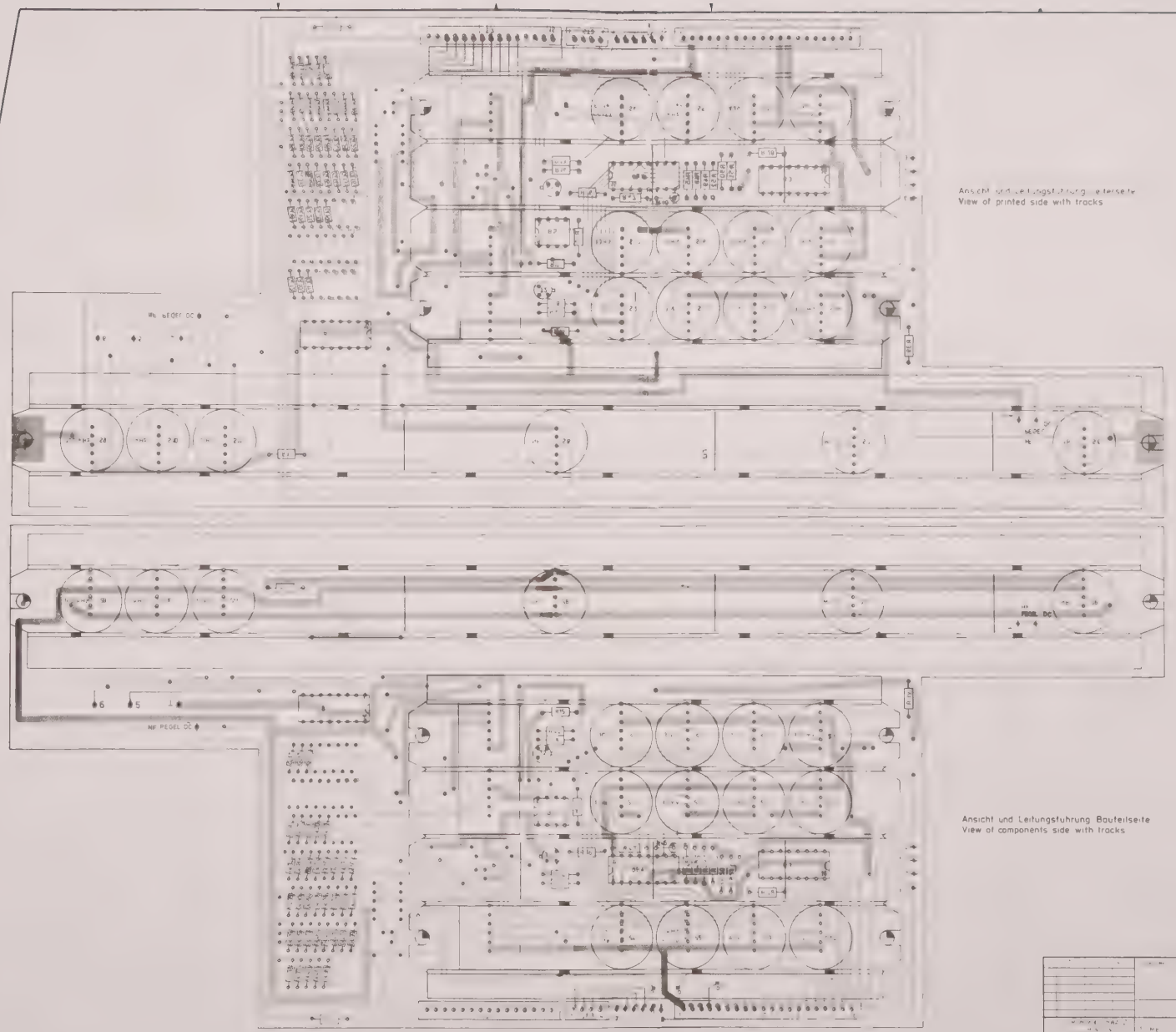


Blatt-Nr 2

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße	Zeichn. Nr	
								41105/2 - 4.10	
							Maßstab 2:1		
IGME	Datum	Name	Änd. Index	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name		Ersatz f. Zeichn.	
gezeichnet	7.3.74	Pt	B	20235	11.6.76	Gn	HF-Gen. Steuerung (Gr.)		
bearbeitet							RF generator control		
geprüft	5.74								
normgeprüft									



ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff			Untolerierte Maße	Zeichn Nr
						Maßstab	41105/2-4.10 S
1GME	Datum	Name	Änd Index	Änd Mitteilg Nr	Datum	Name	Ersatz f Zeichn
gezeichnet	27.2.74	Pg	A	20235	06.75	Gn	RF generator control (Gr.) HF-Generator-Steuerung
bearbeitet							
geprüft	6.3.74	Lö					
vorgegeb							

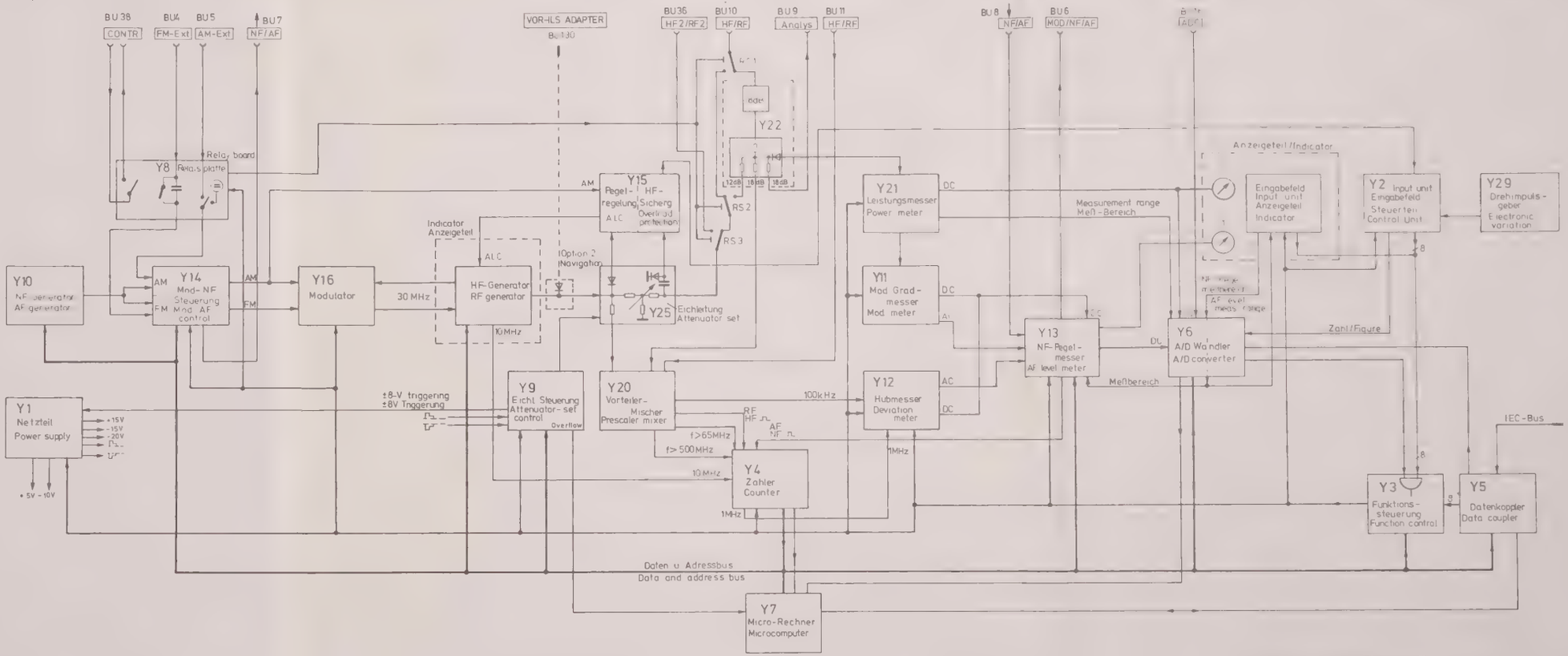


Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

Eingabefeld (Gc)
INPUT UNIT

41105/2-5 14



Funkgerätemeßplatz
Radio Set Test Assembly

Zeichnung besteht aus 2 Blatt
Blatt Nr 1

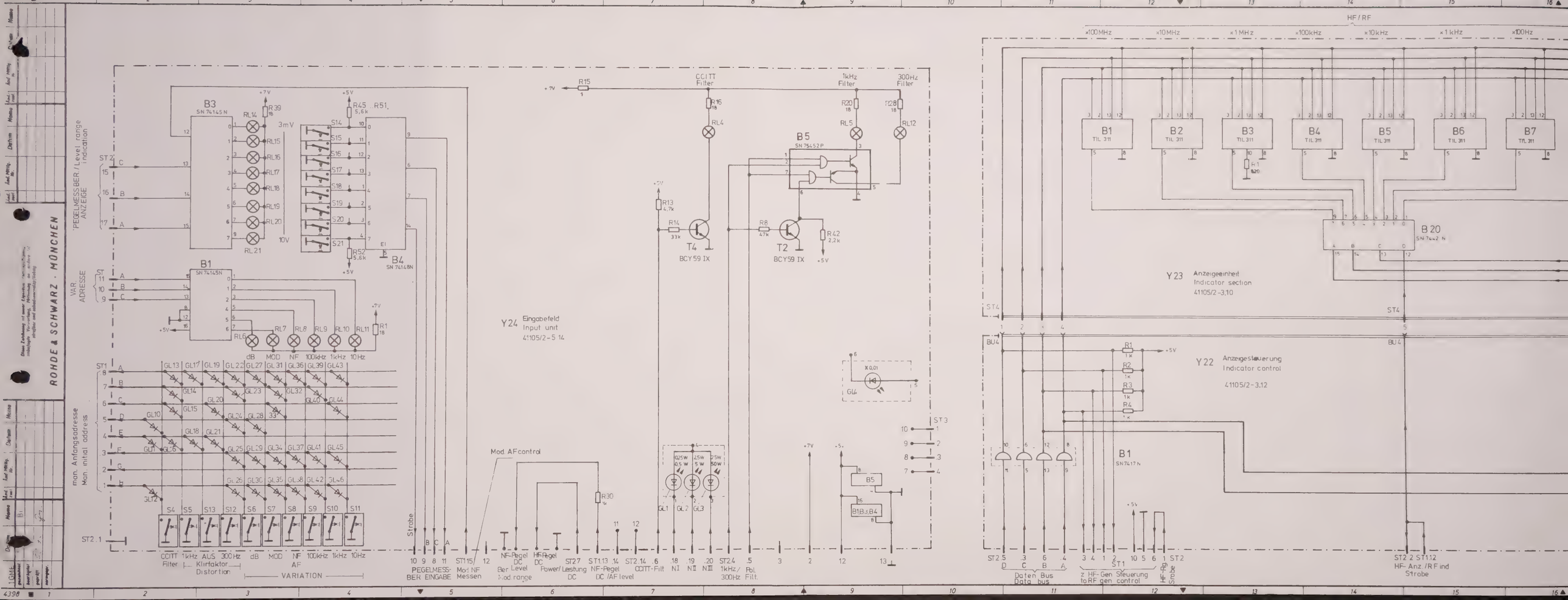
Stromlauf zu
Steuerteil SMPU
Control Unit

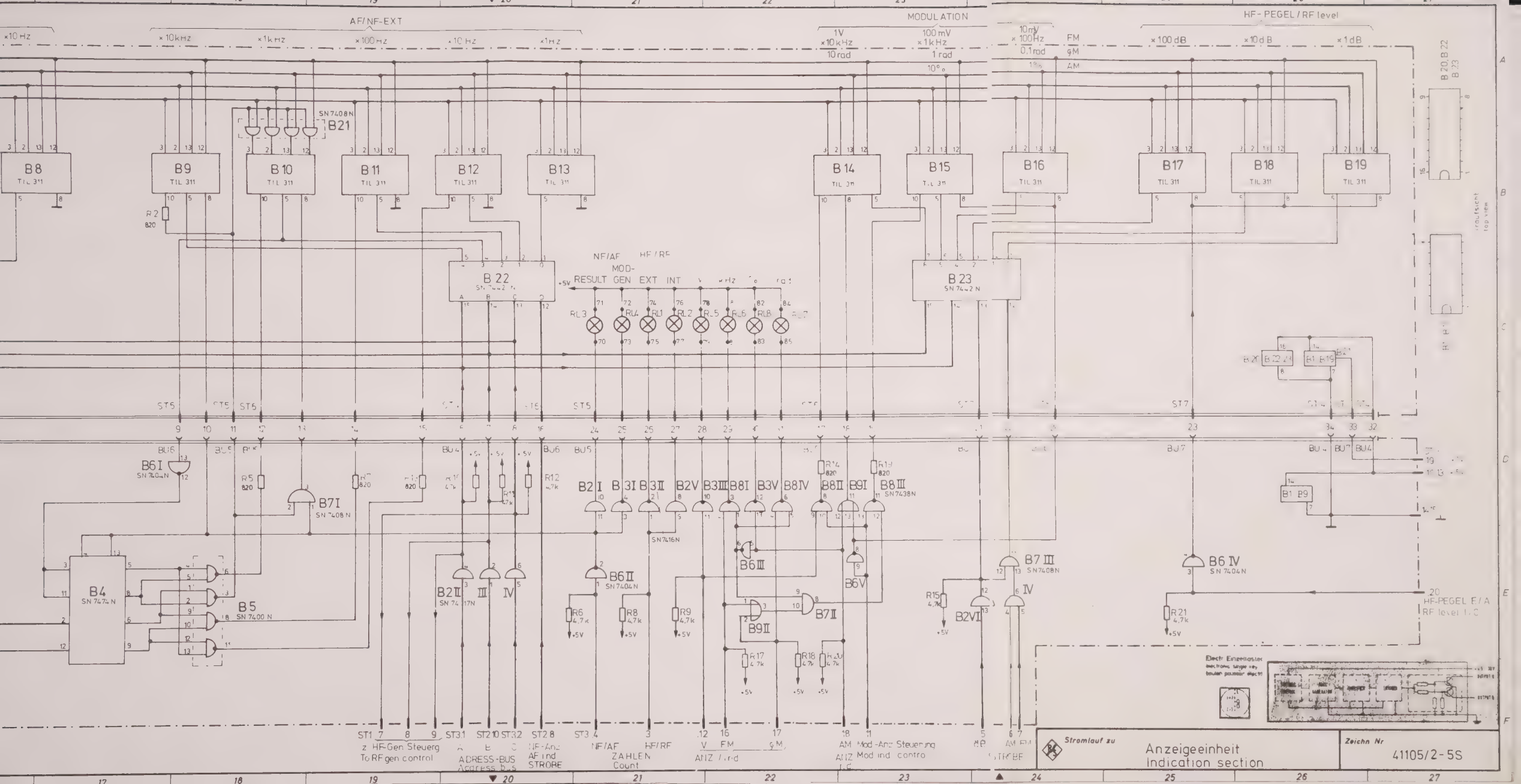
Z

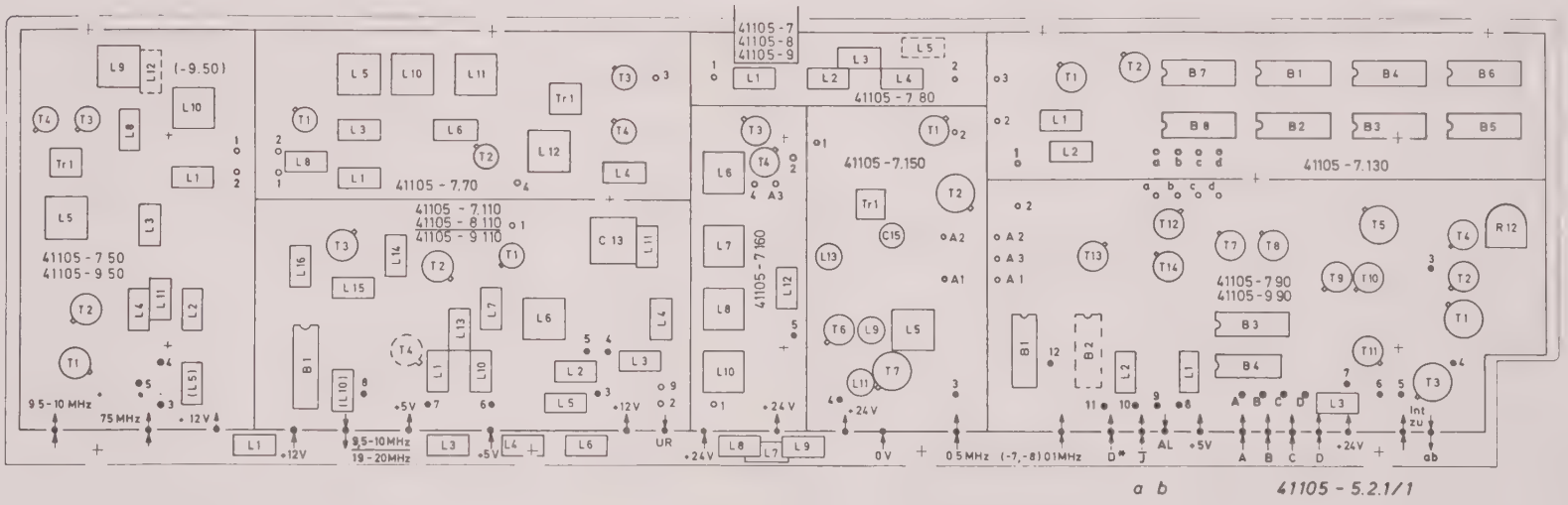
Zeichn Nr 239.1000 FS | 01
239.1000 V

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung ohne unsere Genehmigung verpflichtet zu Schadenersatz.


ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN
PEGELMESSBER./Level range ANZEIGE/indication
VAR. ADRESSE
mon. Anfangsadresse
Mon. initial address
B3 SN 74145 N
B1 SN 74145 N
B4 SN 74148 N
B5 SN 75452 P
B1 TIL 311
B2 TIL 311
B3 TIL 311
B4 TIL 311
B5 TIL 311
B6 TIL 311
B7 TIL 311
B 20 SN 7442 N
B1 SN 7417 N
T4 BCY 59 IX
T2 BCY 59 IX
Y 23 Anzeigeeinheit Indicator section 41105/2-3,10
Y 24 Eingabefeld Input unit 41105/2-5.14
Y 22 Anzeigesteuerung Indicator control 41105/2-3,12
HF/RF
×100MHz ×10MHz ×1MHz ×100kHz ×10kHz ×1kHz ×100Hz
CCITT Filter
1kHz Filter
300Hz Filter
Mod. AF control
Strobe
dB MOD NF 100kHz 1kHz 10Hz
CCITT 1kHz AUS 300Hz dB MOD NF 100kHz 1kHz 10Hz
Filter Klirrfaktor-Distortion AF
VARIATION
PEGELMESSBER EINGABE
Mod NF Messen
NF-Pegel DC Level Ber Mod range
HF-Pegel DC Power/Leistung
ST2.7 DC
ST1.13 .14 NF-Pegel DC /AF level
ST2.14 .6 CCITT-Filt
.18 NI
.19 NII
.20 NIII
ST2.4 1kHz/300Hz Filt.
.5 Pol. Filt.
Daten Bus Data bus
z HF-Gen Steuerung to RF gen control
HF-Reg
HF-Anz./RF ind
ST2 2 ST1.12
Anzeigeeinheit
Indicator section
Anzeigesteuerung
Indicator control


AF/NF-EXT
MODULATION
HF-PEGEL/RF level
B8 TIL 311
B9 TIL 311
B10 TIL 311
B11 TIL 311
B12 TIL 311
B13 TIL 311
B14 TIL 311
B15 TIL 311
B16 TIL 311
B17 TIL 311
B18 TIL 311
B19 TIL 311
B21 SN7408N
B22 SN7442N
B23 SN7442N
B20, B22, B23
B4 SN7474N
B5 SN7400N
B6I SN7404N
B7I SN7408N
B2I B3I B3II B2V B3III B8I B3V B8IV B8II B9I B8III SN7438N
SN7416N
B2II B2III B2IV
B6II SN7404N
B6III
B6V
B7II
B9II
B2VI
B7III SN7408N
B6IV SN7404N
B1 B9
B1 B19
B22 B23
R2 820
R5 820
R6 4,7k
R8 4,7k
R9 4,7k
R12 4,7k
R14 820
R15 4,7k
R17 4,7k
R18 4,7k
R19 820
R21 4,7k
+5V
RL1 RL2 RL3 RL4 RL5 RL6 RL7 RL8
MOD-RESULT GEN EXT INT
NF/AF HF/RF
ST1 7 8 9 z HF-Gen Steuerg To RF gen control
ST3.1 ADRESS-BUS Address bus
ST2.10 ST3.2 AF ind STROBE
ST2.8 ST3.4 NF/AF ZAHLEN Count
3 HF/RF
12 16 17 V FM ANZ Ind
18 11 AM Mod-Anz Steuerung ANZ Mod ind contro
5 AM
6 7 AM FM STROBE
20 HF-PEGEL E/A RF level I/O
Stromlauf zu
Anzeigeeinheit
Indication section
Zeichn Nr
41105/2-5S



Farbe der Beschriftung schwarz WU 002 2823

als Druckvorlage Filmkopie verwenden

bearbeitet aus 41105-5.2.1

Wt

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Unbemaßte Maße	Zeichn. Nr.
								41105 - 5.2.1/1
4STKA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd. Mitteilg. Nr	Datum	Name	Maßstab 1:1	Ersatz f. Zeichn.
gezeichnet	24.7.72	Pt	a	S 11580	31.1.73	Pt.		
bearbeitet	2.8.72		b	S 12137	18.10.73	Pt	Druckplatte	
geprüft								
normgeprüft								

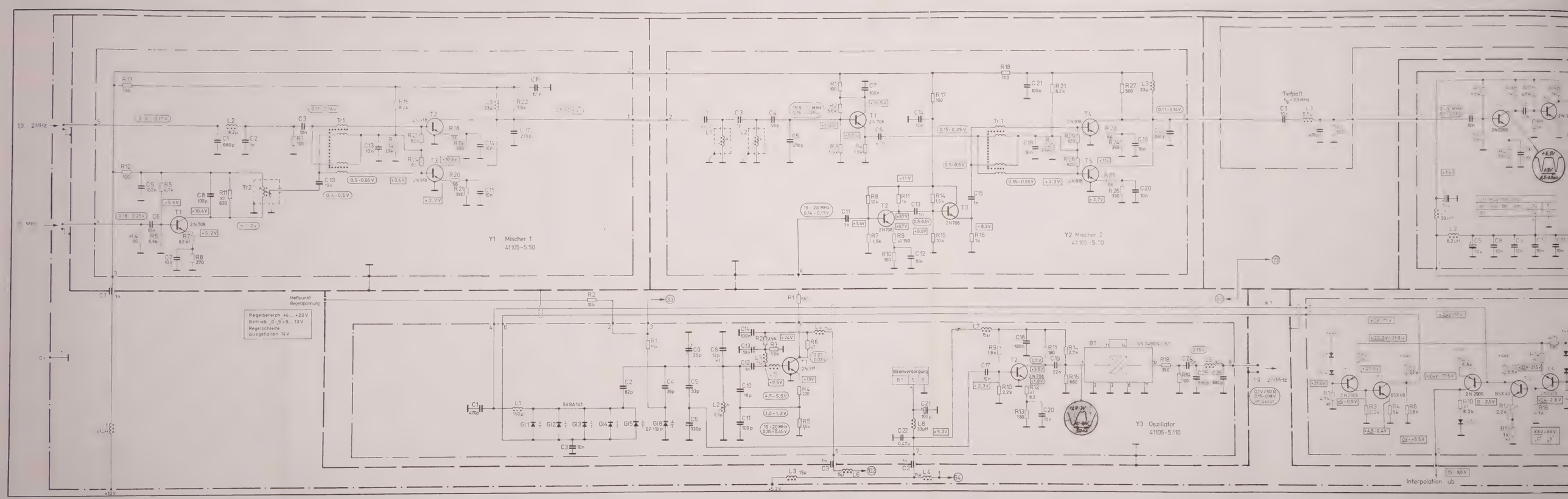
ISO-Projektion, Methode E

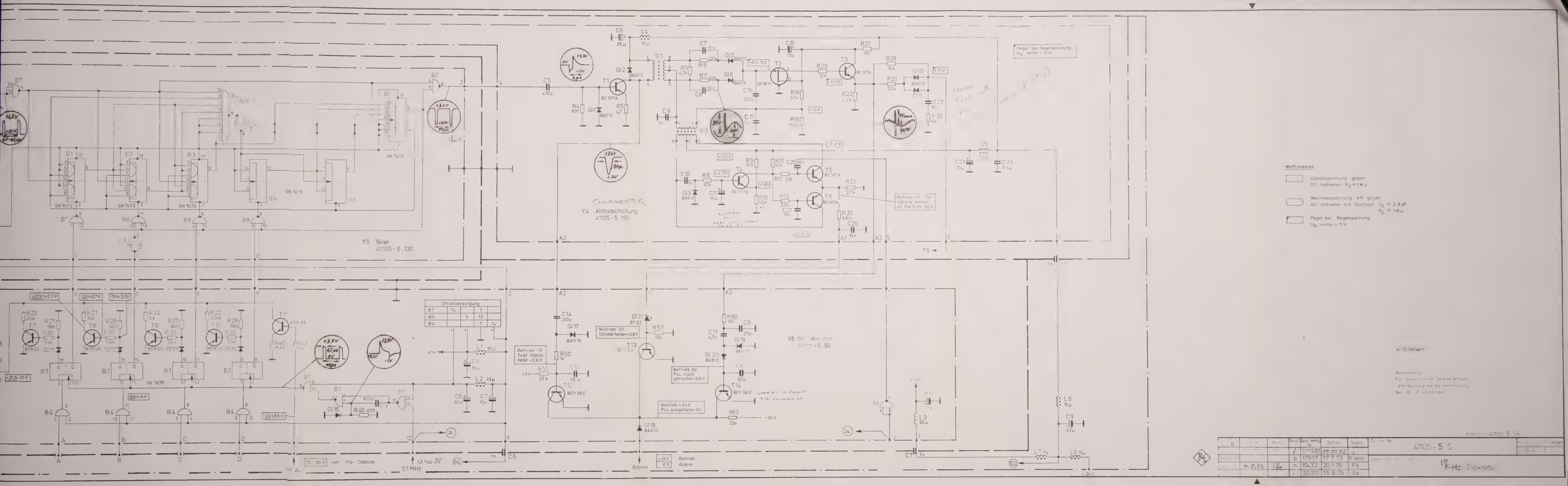
Vervielfält. Passe Nr.

Arbeitspasse Nr

3/6/11 b1.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.


19,2MHz
15 MHz
0 V
+12 V
Y1 Mischer 1
41105-5.50
Y2 Mischer 2
41105-5.70
Y3 Oszillator
41105-5.110
Tiefpaß
fg = 2,5 MHz
Meßpunkt Regelspannung
Regelbereich +4...+22 V
Betrieb 0-9+9...13 V
Regelschleife ausgefallen 14 V
5xBA141
BB 103 B
SN 7490 N
2N 708
2N 918
2N 2369
2N 2905
BSX 49
Interpolation ub


Y4 Abtastschaltung 41105-5.150
Y5 Teiler 41105-5.130
Y6 DA-Wandler 41105-5.90
Stromversorgung
Betrieb: 0V 100kHz fehlen=0,6V
Betrieb: -1V Tastimpuls fehlt=0,6V
Betrieb: 0V PLL nicht gerastet=0,6V
Betrieb: +24V PLL ausgefallen 0V
Betrieb: +24V 0V
Alarm
von 1Hz-Dekade
0,1 MHz
Pegel bei Regelspannung U_R mittel = 11V
Messhinweise
Gleichspannung gegen DC-Voltmeter R_E = 1MΩ
Wechselspannung eff gegen AC-Voltmeter mit Tastkopf C_E = 2,8pF R_E = 1MΩ
Pegel bei Regelspannung U_R mittel = 11V
Anmerkung: Für diesen Inhalt übernimmt keine Amtliche Genehmigung für die Veröffentlichung bei DE-F vorhanden
41105-5 S
10-Hz Dekade

Für 1/10/100 Hz Dekade

hierzu: 41105-5.50.1 DV1 Leiterseite (B

tauchgelötet nach HVN 230

C1, C2 u. C8 auf Abstand gesetzt

T1 - T3 auf AZ 418.1648 (3x)

= VL082.5230 auf Leiterseite (2 Stck.)
+ 2 Stck. auf Bauteilseite auf Anschlag

= VL082.5247 auf Bauteilseite (3 Stck.)

Tr1 nach HVL 140 mit Platte verklebt

= ϕ 0,85 mm

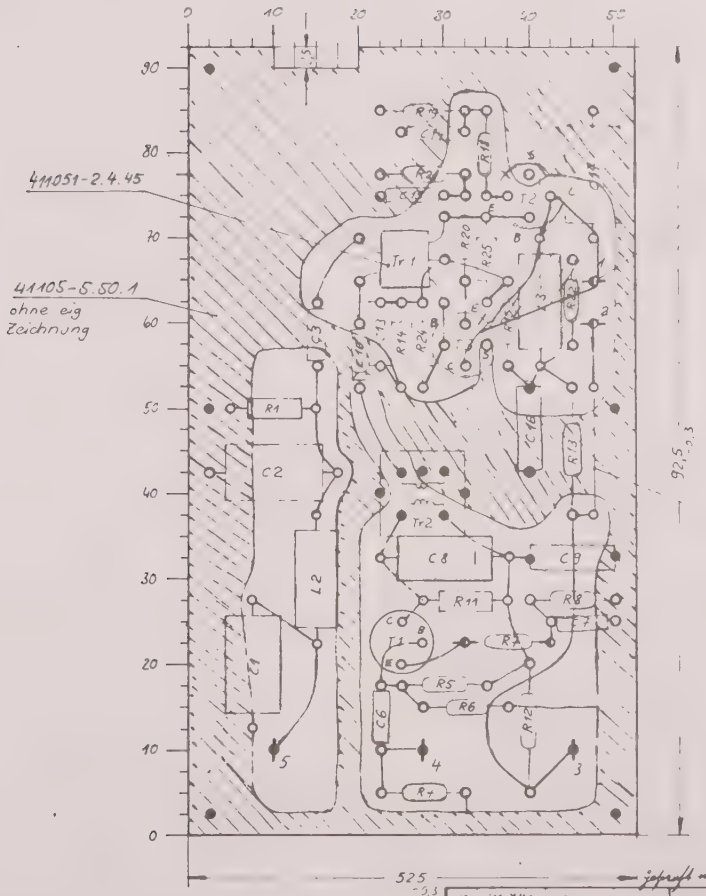
= ϕ 1,3 mm

Drahtbrücke LD 204

Raster 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

max. Durchbiegung der Platte 0,5



max. Bauhöhe = 16 mm

max. Lötpunkthöhe = 2,5 mm

Leiterbreite = 1 mm, Engstellen = 0,8 mm

4ST

B 511580 neues Original C 20211 6.76 Gs.	Halbzeug Werkstoff TFL 1,6 EP-HGW 1 x Cu 17,5 WS 082.5518	Maßstab 2:1	norm E 7471
		Benennung Mischer 1 (6r.)	
		ansicht von Bauteilseite	Leiterseite
	registr. n Verz	erste Z	Zeichn. Nr 41105-5.50
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	4 STE 31.173 Kam		Entwicklung genehmigt 17.11.71 Of.

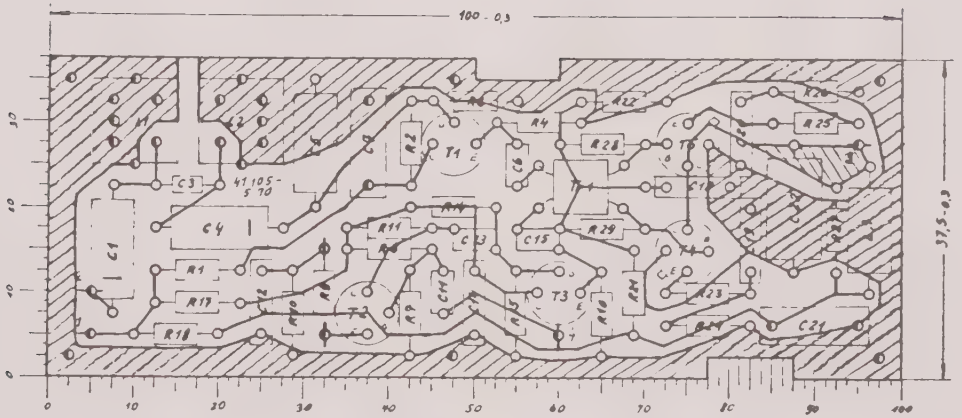
jeprüft nach S.F." 27 10 72 H/L hierzu 41 105-5 S

Wt

durchplattiert

hierzu 41105-5.70.1 DV1 Leiterseite (B
41105-5.70.1 DV4 Bauteilseite (B
tauchgelötet nach HVN 230

Raster 1.25
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander: ±0,1



Tr 1 nach HVL 140 mit Plotte verklebt

T1 – T5 auf AZ 918.1648

C1, C4 u. C5, C22 auf Abstand gesetzt

○ = ϕ 0,85 +0,1

● ● ● = ϕ 1,3 +0,1

Bauhöhe = 16mm

Lötpunkthöhe = 2,5mm

Leiterbreite = 1mm Engstellen = 0,8mm

ϕ = VL 082.5230 (4 Stck.) auf Leiterseite mont. auf Anschlag

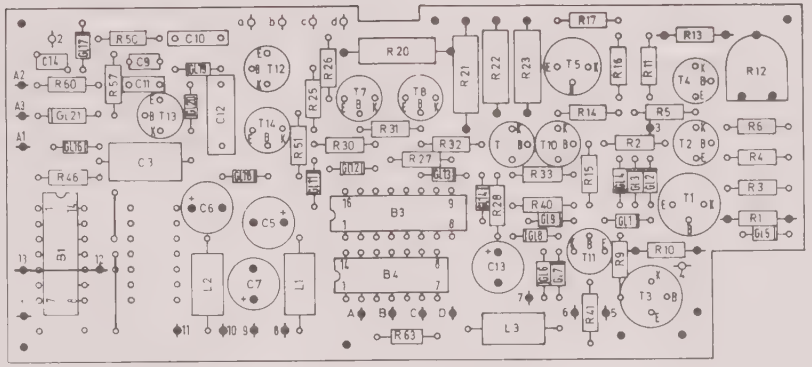
ϕ = VL 082.5230 (2 Stck.) auf Bauteilseite mont.

ϕ ϕ = Schlitzrichtung der Steckklötze

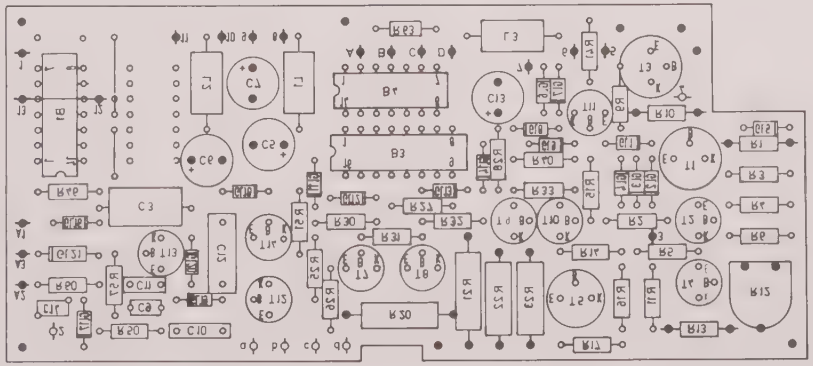
4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Werkstoff VS 002.3558 1,6 EP-HGW 2 n CU				Nr. 41105 - 5.70
Änd.-Index / Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Maßstab 2:1	DV	Änd. Index
b 511580 n Orig.			Ansicht von Bauteils-/Lötseite	DV 2	Änd. Index
c 20211 6.76 Gs.			Bohrschablone Bauteils-/Lötseite	DV 3	Änd. Index
			Datum / Name	DV 4	Änd. Index
			gez. 29.10.72	DV 5	Änd. Index
			gepr.	Typ SMDW	Bezeichnung Mischer 2
			Freig. 30.10.72		Nummer E 747/1

gepaßt am 3.11.72 10.12.72



Ansicht u. Leitungsfuhrung, Bauteilseite



Rückansicht u. Leitungsführung Leiterseite

					Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Unter Maße
D	20211	6.76	Gs.			Benennung DA – Wandler	Z
						Zeichnung besteht aus 2 Blatt	Blatt-Nr 2
					registr. in Verz	erste Z	Zeichn. Nr. 41105 – 5.90
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 4STE	gez. Datum 12.2.73 Md	Bearb. Datum	geprüft Datum

bearbeitet nach HVN 150

tauchgelötet nach HVN 230

hierzu 41 105 - 5. 110. 1 DV 1 (D

411 051 - 2.4.155
41105 - 5.110.2

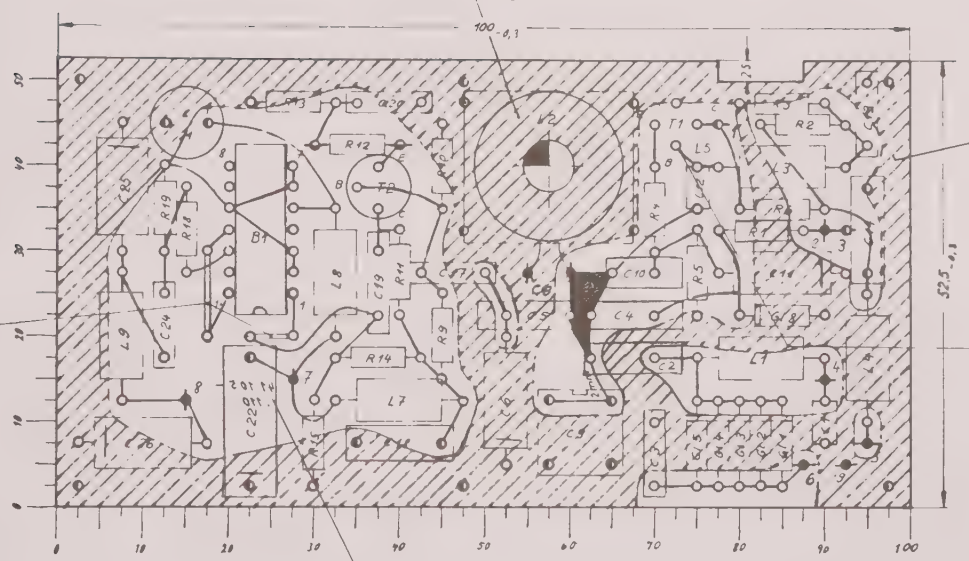
Abgleichflansch nach unten

Raster 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

41105 - 5.110.1 ohne eigene Zeichnung

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm



Drahtbrücken
LD 204 (2 Stck.)

Basisperle ~~MER 04434/3~~ - LF 026.9257

alle Anschlüsse von T1 mit LJ 0,5 4 mm lang überzogen

5 auf Leiterseite aufgestempelt

T2 auf AZ 418.1648 montiert

C2, C6, C11, C25 u. C26 auf Abstand gesetzt

= Schlitzrichtung der Steckklötöse

= ϕ 1,3 +0,1 VL 082.5230 (2 Stck.) auf Leiterseite auf Anschlag
= ϕ 1,3 +0,1 VL 082.5230 (2 Stck.) auf Bauteilseite
= ϕ 1,3 +0,1 VL 082.5247 (9 Stck.)

= ϕ 0,85 +0,1

= ϕ 1,3 +0,1

= ϕ 6,0 +0,2 nach dem Durchplattieren gebohrt

Bauhöhe = 14 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

4ST

hierzu 41 105 - 5 S

Änd. Index	Änd. Mitt.	Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Nummer E 747/1
D	S 11580	neues Original		TFL 1,6 EP - H6W	Benennung Oszillator (Gr)	
E	20211	6.76	Gs.	1 x Cu 17.5		
				WS 082.5518	Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
				registr. u. Verz.	ersetzt Z	Zeichn. Nr 41105 - 5.110
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück 4 STE	gepr. Datum 25.1.73 Alzm	gepr. Datum 13.12.	Entwicklung genehmigt Stier 12.72

geprüft nach ° F ' 27 10 72

Darstellung Bauteilseite
Leitungsführung Leiterseite

durchplattiert

hierzu 41105 - 5.130.1 DV1 Leiterseite (•
41105 - 5.130.1 DV4 Bauteilseite (•

tauchgelötet nach HVN 230

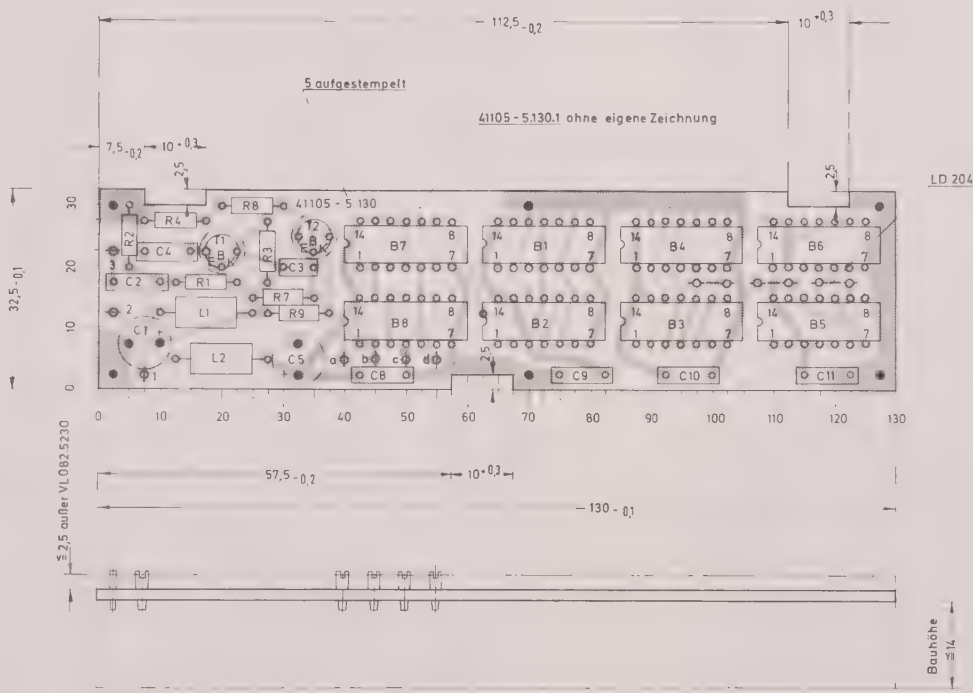
T1, T2 auf AZ 418 1648 montiert

-○- =VL 082 5247 (6x) auf Bauteilseite montiert
-⊖- =VL 082.5230 (7x) auf Leiterseite montiert auf Anschlag

-○-⊖- = Schlitzrichtung der Lötfahne

Raster 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

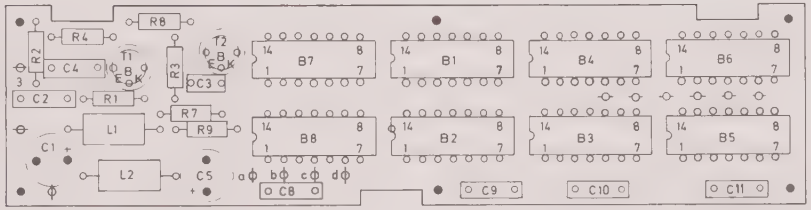
○ = ⌀0,85 +0,1
-○-●- = ⌀1,3 ± 0,05



Zeichnung besteht aus 2 Blatt
hierzu 41105 - 5 S
41105 - 5.130 Sa,St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff: TFL 1,6 EP - HGW 2 x CU 17,5 WS 002 3559					Untolerierte Maße: +0,2	Zeichn. Nr.: 41105 - 5.130	Bl. 1
4 STE	Datum	Name	Änd. Satz	Änd. Nr.	Mnfg. Nr.	Datum	Name	Maßstab: 2 : 1	Ersatz f. Zeichn.	
gezeichnet	29.1.73	Kam	A	S 11580	neues Original					
bearbeitet			B	20211		6.76	Gs.	Teiler (Gr.)		
geprüft										
normgegr.										

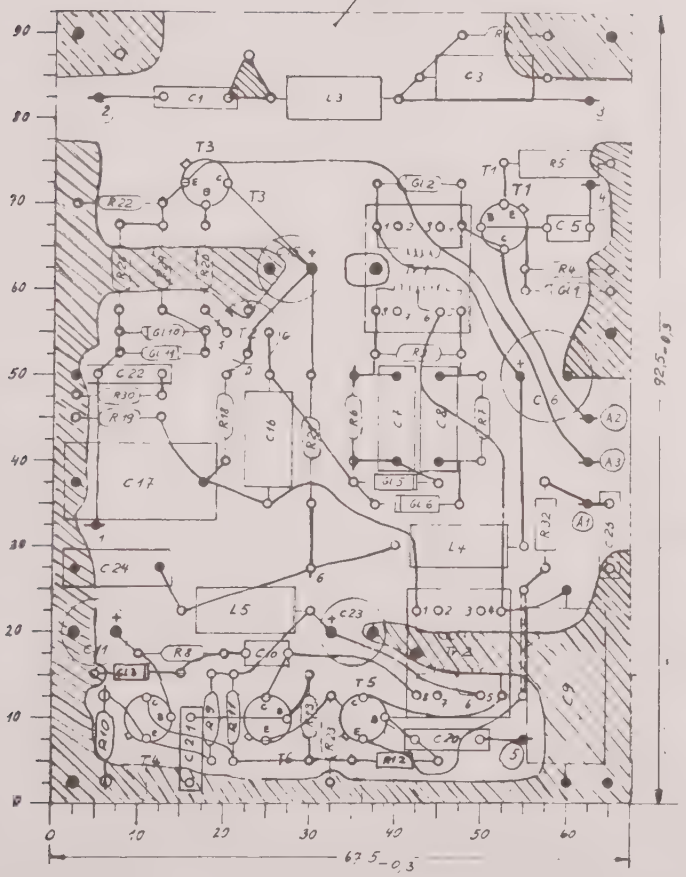
Darstellung Bauteilseite
Leitungsführung Bauteilseite



ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Maßbezug, Werkstoff			Unbekannte Maße	Zeichn. Nr.	
						Maßstab 2:1	41105 - 5.130	Bl.2
4 STEA	Datum	Name	Änd.	Änd. Bezeichn.	Datum	Name	Ersatz f.	
gezeichnet	4.11.71	Kam					Teiler (Gr.)	
geprüft	5.11.71	Kur						

f 1/10/100 Hz Dekade

41105 – 5 150 1
ohne eigene Zeichnung



LD 204

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 5.150.1 DV1 Leiterseite (A,B

touchgelötet nach HVN 230

● = VL 082.5230 (8 Stck.) auf Leiterseite montiert auf Anschlag
ϕ = VL 082.5253 (4 Stck.) auf d. Bauteilseite
○ = VL 082.5247 (1 Stck) auf Bauteilseite montiert

T2 auf AZ 418.1648 montiert
T1, T3, T4, T5, T6 Einbau-Code 32
C2, C3, C16 auf Abstand gesetzt

ϕ ○ ● = Schlitzrichtung der Steckklötze

ϕ ○ = ϕ 0,85 +0,1

● ϕ ● = ϕ 1,3 +0,1

Raster 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

max. Bauhöhe = 16 mm

max. Lötpunkthöhe = 2,5 mm

4ST

geprüft nach „F" 27.10.72 ...

Änd. Ltr.	Änderung	Datum	Name
c	S 11580	neues Original	
d	19433	9.1.75	Fll
e	20211	6.76	Gs.

Mat.-Bzeg; Werkstoff: TFL 1,6 EP-H6W 1 x Cu 17,5 WS 082.5518

Maßstab 2:1 — norm E 747/1

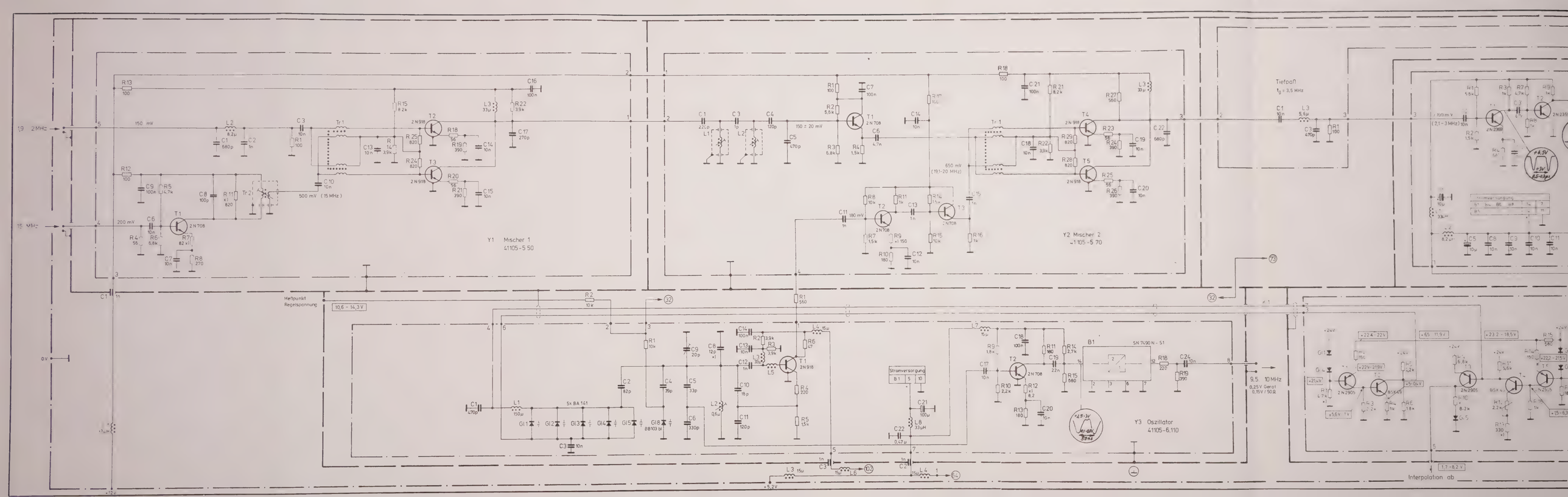
Benennung: Abtastschaltung (Gr.)

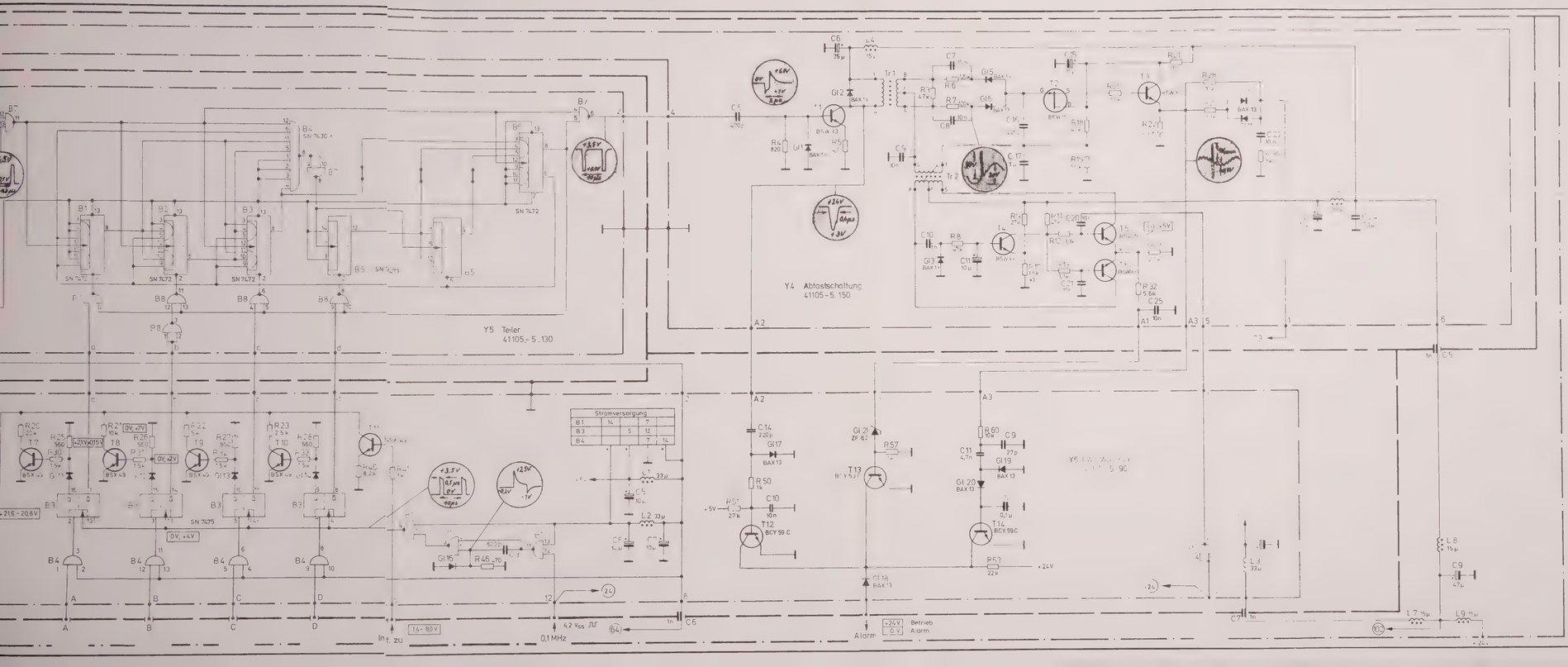
Ansicht von: Bauteilseite — Leitungsführung: Leiterseite

Register im Verz. — erste Z. — Zeichn.-Nr. 41105-5150

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN — Stück 4 STE — Datum 25.1.73 Kam — gepr. Datum 7.3.74 — Entwicklung gesehen 10.M.71

20.8.74 Pfeiffer + 2 NB


19 2 MHz
15 MHz
0 V
+12 V
150 mV
200 mV
500 mV (15 MHz)
Y1 Mischer 1
41105-5 50
Y2 Mischer 2
41105-5 70
150 ± 20 mV
650 mV (19-20 MHz)
Tiefpaß
fg = 3,5 MHz
Meßpunkt Regelspannung
10,6 - 14,3 V
5x BA 141
Stromversorgung
Y3 Oszillator
41105-6.110
9,5 10 MHz
0,25 V Gerät 0,15 V / 50 Ω
Interpolation ab
+5,2 V
+12 V
+22 - 22 V
+6,5 11,9 V
+23,2 - 18,5 V
+22 V - 21,5 V
+5,06 V
+5,6 V 1 V
+15 - 6,3 V
1,7 - 8,2 V



Pegelwie in
41105-5.5

*) Trimmwert

Für den sicheren Betrieb ist eine Abstimmung mit der Verdrahtung [illegible]

Wt

hierzu 41105-6 Sg

D			Änd.	Änd.-Mitt.			
			f	54584	19.10.71	Ke	
			g	17917	17.2.73	Klein	
	4.8.72	Ja	h	19433	~~20.1.75~~	Fli	

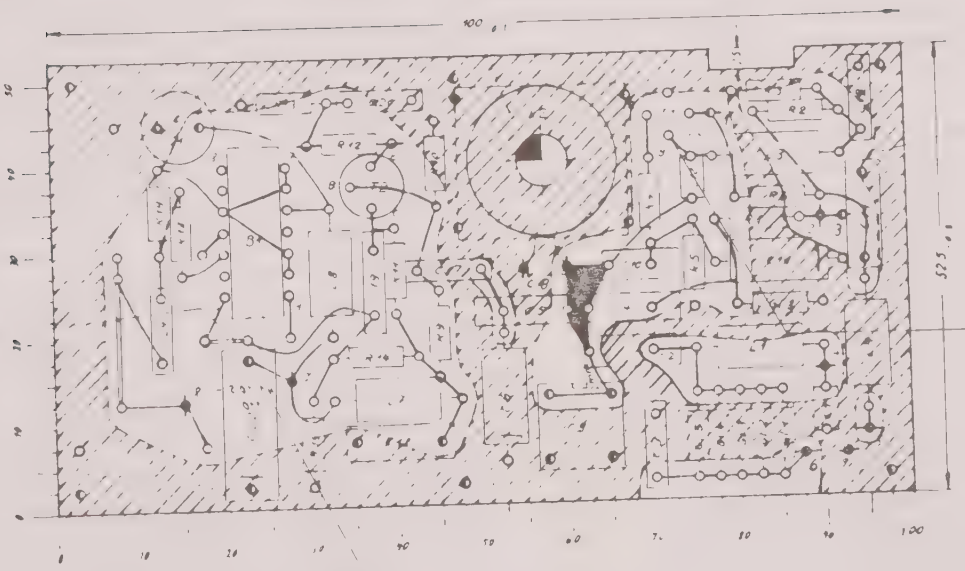
41105-6 S

Benennung 1 Blatt
Anzahl

100-Hz-Dekade

411 351 - 24 155
41105 - 5 110 2

Abgleichansicht nach unten



Drahtbrücken
LD204 (2 Stck)

Basisperle ~~MFR 04431/3~~ LF020 92
alle Anschlüsse von T1 mit LJ 0,5
4 mm lang überzogen

bearbeitet nach HNN 150

tauchgelötet nach HNN 230

hierzu 41105 - 5.110 1 Dr 1

Raster 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen
zueinander ± 0,05

41105 - 5 110 1 ohne eigene

max Durchbiegung der Platte

T2 auf AZ 418 1648 montiert

auf Nosland gesetzt

Bauhöhe = 15 mm

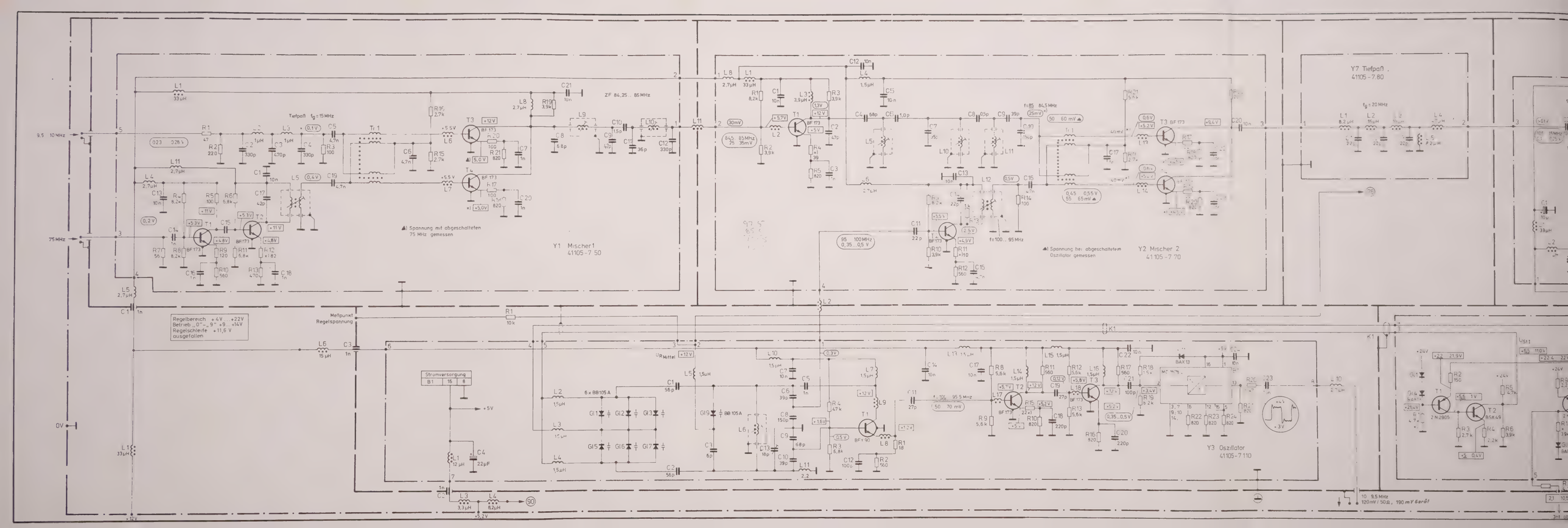
Lötpunkthöhe = 2,5 mm

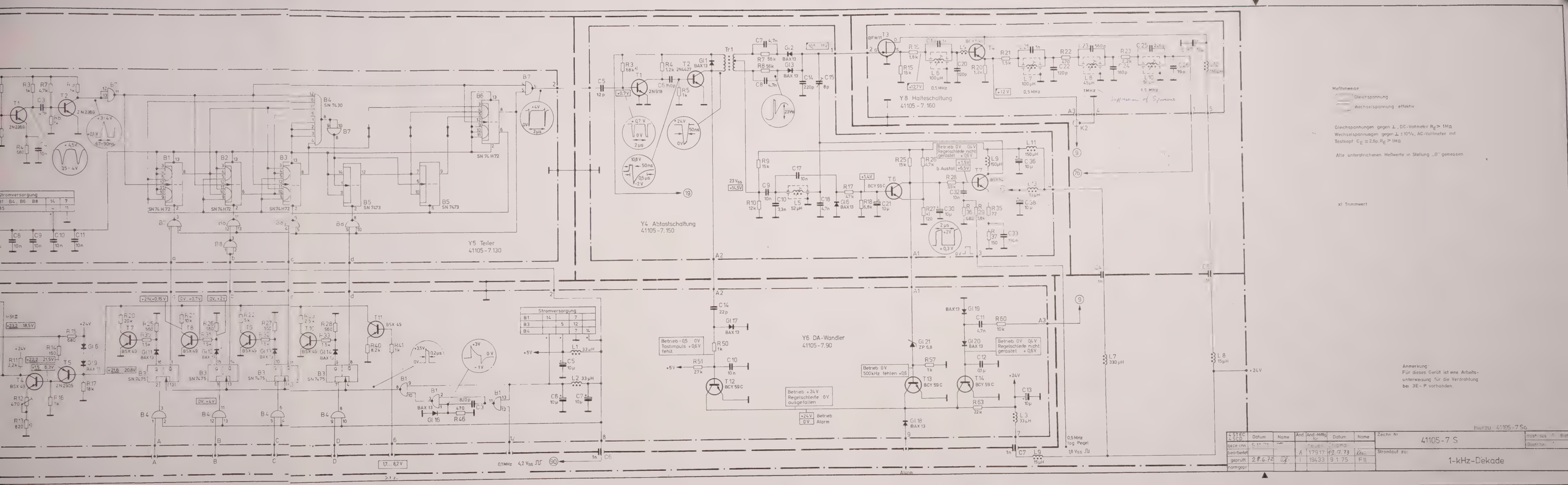
= Ø 1,3 +0,1 VL 082 5230 (2 Stck) auf Leiterseite auf Anschlag C2, C6, C14,
= Ø 1,3 +0,1 VL 082 5230 (2 Stck) auf Bauteilseite
= Ø 1,3 +0,1 VL 082 5247 (9 Stck)
= Ø 0,85 +0,1
= Ø 1,3 +0,1
= Ø 6,0 +0,2 nach dem Durchplattieren gebohrt

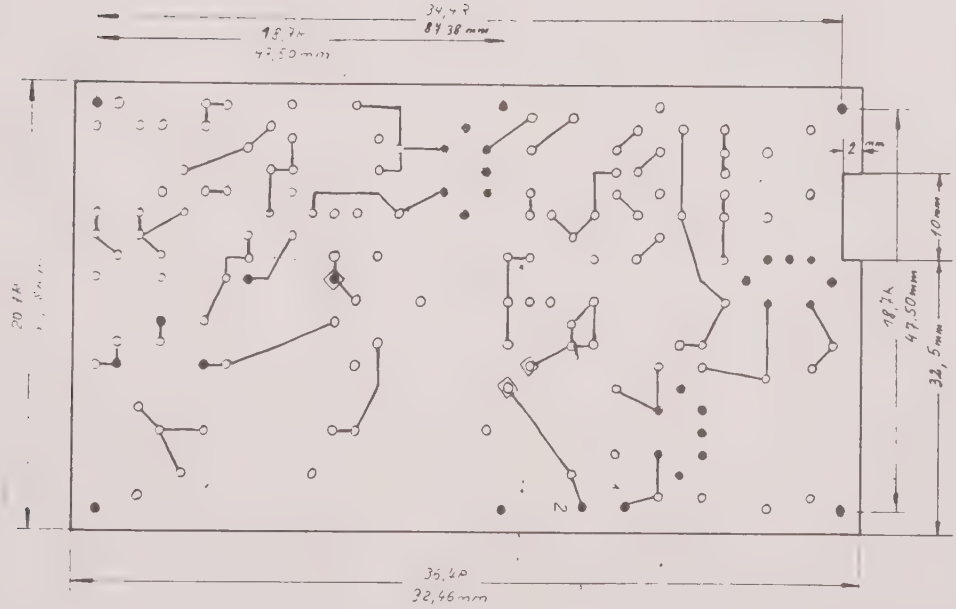
4S:

hierzu 41105 - 6.5

E 20211 / 676 Gs	TEL 16 E 0 - 46 W	Modell 21	Nummer E 7[illegible]
		Benennung Oszillator (Gs)	
		gesehen von Bauteilseite	Leiterseite
		Zeichnungs-Nr. 41105 - 6.110	
ROHDE & SCHWARZ	4 STE		


Y1 Mischer 1
41105-7 50
Y2 Mischer 2
41105-7 70
Y3 Oszillator
41105-7 110
Y7 Tiefpaß
41105-7 80
Tiefpaß fg = 15 MHz
Tiefpaß fg = 20 MHz
ZF 84,25 ... 85 MHz
9,5 ... 10 MHz
75 MHz
0V
+12V
+5,2V
Regelbereich +4V ... +22V
Betrieb „0" ... „9" +9 ... +14V
Regelschleife +11,6 V ausgefallen
Meßpunkt Regelspannung
Stromversorgung
BF 173
BF 179
BFX 90
BB 105 A
BAX 13
2 N 2905
BSX 49
10 9,5 MHz 120 mV / 50 Ω, 190 mV Gerät


Y5 Teiler
41105-7.130
Y4 Abtastschaltung
41105-7.150
Y8 Haltestufe
41105-7.160
Y6 DA-Wandler
41105-7.90
Stromversorgung
Betrieb 0V 0,6V Regelschleife nicht gerastet +0,6V
Betrieb 0V 0,4V Regelschleife nicht gerastet +0,6V
Betrieb 0V 500kHz fehlen +0,6
Betrieb +24V Regelschleife 0V ausgefallen
+24V Betrieb
0V Alarm
Meßanweise
Gleichspannung
Wechselspannung effektiv
Gleichspannungen gegen ⊥, DC-Voltmeter $R_E \geq 1M\Omega$
Wechselspannungen gegen ⊥ ±10%, AC-Voltmeter mit Tastkopf $C_E \approx 2,8p$, $R_E \geq 1M\Omega$
Alle unterstrichenen Meßwerte in Stellung „0" gemessen
xl Trimmwert
Anmerkung
Für dieses Gerät ist eine Arbeitsunterweisung für die Verdrahtung bei JE-P vorhanden.
Plan-Nr. 41105-7.50
41105-7 S
1-kHz-Dekade
Stromlauf zu:
Datum 28.6.72
Name Ok
Datum 12.7.73
Name Kau
Blatt 1 von 1
Blatt-Nr. 1



4ST

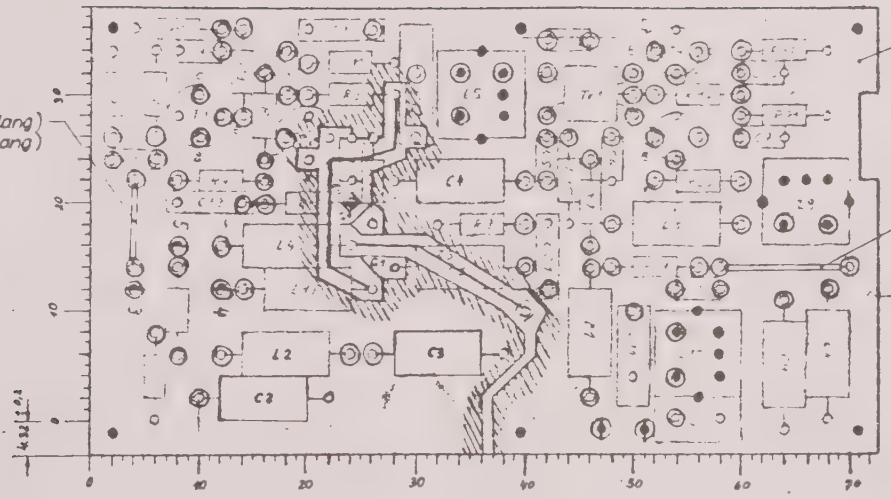
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Werkstoff WS 002.3559	Rangl. Z.Nr.	Z.Nr. 41105-7.50
Änd.-zust. / Änd.-Mittlg Nr / Datum / Name	Maßstab 2 : 1	DV 1 X Änd.-zust.	erste Z.
d 511833 neues Original	Ansicht von Bauteils / Leiters	DV 2 Änd.-zust.	Registr. Verz.
e 512137 21.11.73 Klau	Kaschierung / Leiters	DV 3 Änd.-zust.	
	Datum / Name / Stelle	DV 4 X Änd.-zust.	Komm. E 747/1
	bearb 10.9.73 [illegible]	DV 5 X Änd.-zust.	
	gepr	Typbe	Benennung Mischer 1 Bl 1 (6p.)
	gepr		
	Entw 11.9.73 [illegible]		

durchplattiert

hierzu 41105 – 7.50.1 DV1 Leiterseite (d Film
41105 – 7.50.1 DV3 Beschriftung (d
41105 – 7.50.1 DV4 Bauteilseite (d Film
41105 – 7.50.1 DV5 Bohrfilm (d Film
41105 – 7.50.1 L Lochstreifen (d

tauchgelötet nach HVN 230

Raster 1,27
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05



41105 – 7.50.1 ohne eigene Zeichnung

C6 auf CZ 080.5685 gesetzt
C8, C9, C12 auf CZ 080.5685 gesetzt

DD 025.0110 (21 lang)
DJ 025.1398 (14 lang)

Tr1 nach HVL 140 mit der Platine verkittet

alle Hinschlüsse von T3 u. T4 werden mit ⌀0,5 5mm lg. überzogen

T1 + T2 auf AZ 418.1648 gesetzt

Bauhöhe = 15 mm
Lötpunkthöhe = 2,5 mm
Leiterbreite = 1,3 mm

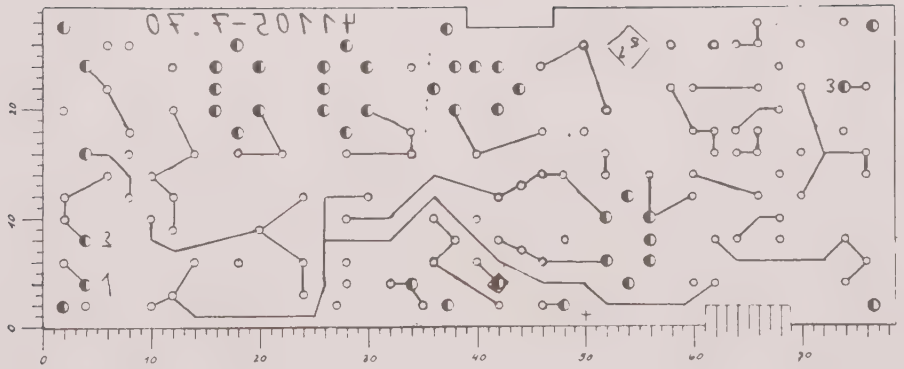
○ = ⌀ 0,75 +0,1
◆ ⊖ ● = ⌀ 1,3 +0,1

⊖ = VL 042.5230 (2 Stck.)
⊖ = VL 042.5247 (3 Stck.)
◆ = VL 042.5230 (2 Stck.) auf der Leiterseite auf Anschlag
◆⊖⊖ = Schlitzrichtung der Steckklötze

4ST

hierzu 41105-75
41105-7.50 St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	WS 002.3559	Format 2 hr.	⌀4105 - 7.50
	Maßstab 2 : 1	DV 1 X	Blatt 2
	Maßstab nur Bauteil / Verdrahtung	DV 2	
d 5 M 8/73 neues Zeichnungsnr.	Kaschierung Bauteil / Lötseite	DV 3	
e 17917 25.7.73	Datum Name Stelle	DV 4 X	Komm. E 797/1
f 19433 9.1.75 FH	bearb. 10.9.73 FSC	DV 5 X	
g 20211 6.76 Gs.	gepr.	Bemerkung Mischer 1	Bl. 2 (6x)
	Norm		



Raster 1.27

Leiterbreite 1 mm

Wt

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Werkstoff WS 002.3559		Rahel-Z Nr 41105-7.70.1	Z Nr 41105-7.70
Änd-Zust	Änd-Mitteig Nr	Datum	Name	Maßstab 2 : 1		DV1 41105-7.70.1 Änd-Zust	ersta Z
c	S11833	neues Original		Ansicht von Bauteils/~~Lötseite~~		DV2 Änd-Zust	registr. Verz
d	S11959	8.5.73	Kaun	Kaschierung ~~Bauteils~~/Leiters		DV3 Änd-Zust	Nomm E 747/1
					Datum Name/Stelle	DV4 Änd-Zust	
				bearb	22.3.73 PK 4SCD	DV5 Änd-Zust	
				gepr	23.3.73	Type	Benennung Mischer 2 (Gr.) BL1
				Inst			
				Entw	22.3.73 PK 4SCD		

durchplattiert

hierzu 41105-7.70.1 DV 1 Leiterseite cd

41105-7.70.1 DV 4 Bauteilseite cd
41105-7.70.1 DV 5 Bohr-Film cd
41105-7.70.1 L Lochstreifen cd

tauchgelötet nach HVN 230

Raster 1,27
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

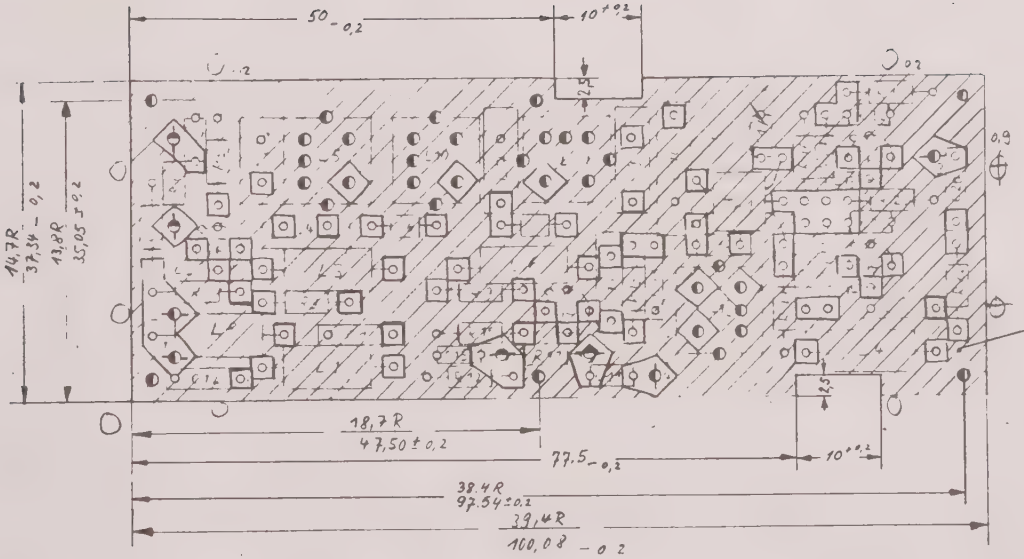
T2 auf AZ 418.1648

Alle Anschlüsse von T1, T3 u. T4 mit LJ 0,5, 5mm lg. überzogen

LF 026.9257 (3 Stck.) über Basis von T1, T3 u. T4

Alle C auf CZ 080.5685

41105-7.70.1 ohne eigene Zeichnung



hierzu 41105-7.70 St;
41105-7.70 Sa; -75 Wi

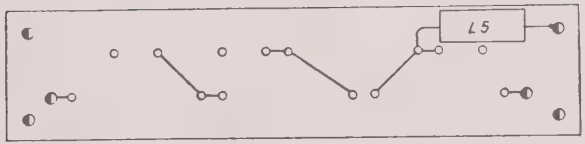
4ST

- Schlitzrichtung der Stecklötöse
= VL 082.5230 (4 Stck.) auf der Leiterseite auf Anschlag
= VL 082.5230 (4 Stck.) auf der Bauteilseite

Bauhöhe = 16 mm
Lötpunkthöhe = 2,5 mm

o = 0,85 +0,1 ϕ
= 1,3 +0,1 ϕ

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Werkstoff 1,6 EP-HGW Nr. 00 23559	Rohal-Z Nr. 41105-7.70.1	Z Nr. 41105-7.70
Änd-zust	Änd Mitteilg Nr	Datum	Name	Maßstab 2:1	DV 1 Änd-zust	erste Z
c	S 11833	neues Original		Ansicht von Bauteils ~~Lötseite~~	DV 2 Änd-zust	regestr. Verz
d	S 11959	8.5.73	Kaun	Kaschierung Bauteils ~~Lötseite~~	DV 3 Änd-zust	
e	S 12137	21.11.73	Kaun	Datum / Name/Stelle	DV 4 41105-7.70.1 Änd-zust	Komm. E 747/1
f	19433	23.1.75	FM	bearb 22.3.73 PH 45CD	DV 5 Änd-zust	
g	20211	6.76	Gs.	gepr 23.3.73	Type	Benennung Mischer 2 (Gr.) BG2
				gepr		
				Entw 22.3.73 PH 45CD		



451

Wt

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Herkunft WS 002,3559			Modul-Z Nr 41105-7.80.1		Z Nr 41105-7.80
Änd-zust	Änderungsmitteilung Nr	Datum	Name	Maßstab 2:1			DV1 41105-7.80.1 Änd-zust		Blatt Z
b	S11283		neues Original	Ansicht von Bauteils ~~seite~~			DV2 Änd-zust		Registr. Nr Z
c	17917	30.7.73	Tam.	Kaschierung ~~Bauteils~~ Leiters			DV3 Änd-zust		Komm E 7471
					Datum	Name Stelle	DV4 Änd-zust		
				gezeichnet	5.3.73	PF,4SCD	DV5 Änd-zust		
				geprüft	13.3.73	~~PF~~	Type	Benennung Tiefpaß (Gr.) Bl 1	
				Norm					

durchplattiert

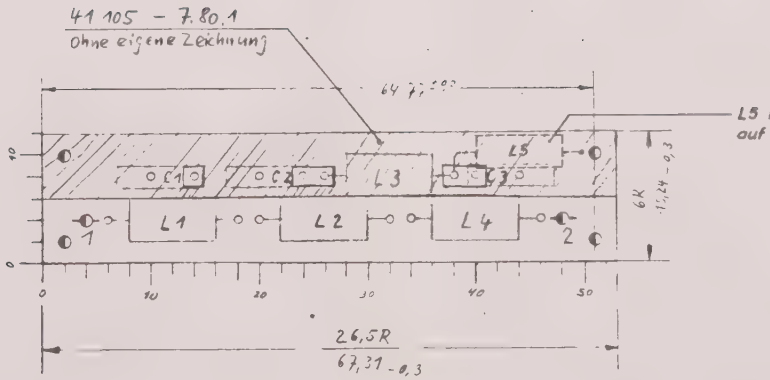
hierzu 41105-7.80.1 DV1 Leiterseite (6 Film
41105-7.80.1 DV3 Beschriftung (
41105-7.80.1 DV4 Bauteilseite (6 Film
41105-7.80.1 DV5 Bohrfilm (6 Film
41105-7.80.1 L Lochstreifen (6

tauchgelötet nach HVN 230

C1, C2, C3 auf C2 080.5685

Raster 2,54

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05



Bauhöhe = 6 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

Leiterbreite = 1,45 mm

= VL 32.5230 (2 Stck.) auf der Leiterseite ≥ 3,5 mm

○ = ϕ 0,85 +0,1

= ϕ 1,3 ±0,05

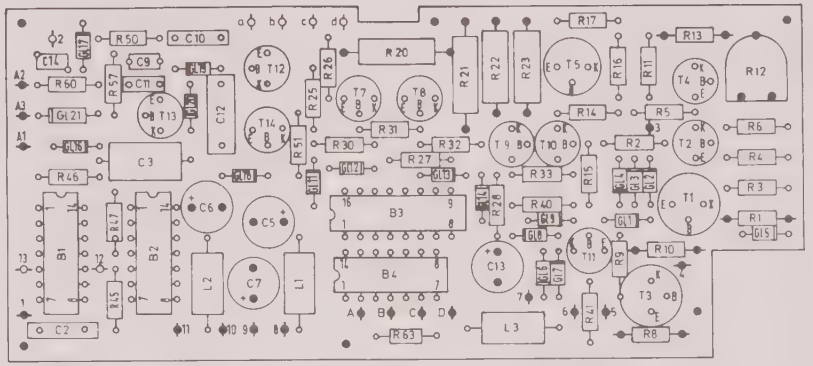
= Schlitzrichtung der Stecklötöse

4ST

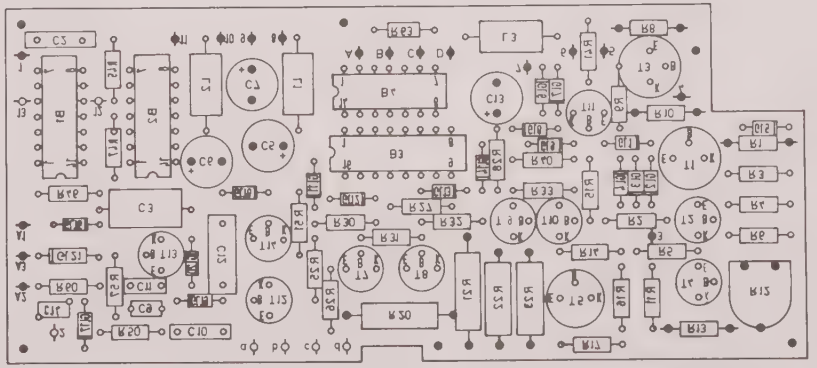
hierzu 41105-7.5
41105-7.80 St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Werkstoff 1.6220-46 W 2 x Cu 17.5 WN 2.1355		Rohd.-Z.Nr. 41105-7.80.1	Z.Nr. 41105-7.80
Änd.-zust.	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Maßstab 2 : 1		DV 1 Änd.-zust.	erste Z.
b	511833		neues Original	Ansicht von Bauteils / Kaschierung Bauteils		DV 2 Änd.-zust.	registr. Verz.
c	17917	26 7 73			Datum / Name/Stelle	DV 3 Änd.-zust.	
				bearb.	5.3.73 Pf	DV 4 41105-7.80.1 Änd.-zust.	Numm. E 747/1
				gepr.	13.3.73	DV 5 Änd.-zust.	
				gepr.		Type	Benennung Tiefpaß (Gr) Bl. 2
				Entw.			

Schutzwerk 4 ST T.1 622



Ansicht u. Leitungsführung Bauteilseite



Rückansicht u. Leitungsführung Leitungsführung

Änd. Index	Änd. Mitt. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Unterlage Maße
D	20211	5.76	Gs		Benennung DA – Wandler	Z
					Zeichnung besteht aus 2 Blatt	Blatt-Nr. 2
				registr. in Verz.	erste Z	Zeichn. Nr. 41105 – 7.90
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück 4 STE	gez. Datum 12.2.73 Md	bearb. Datum / geprüft Datum / Ersatz für (nur für Konstr.)

bearbeitet nach HVN 150

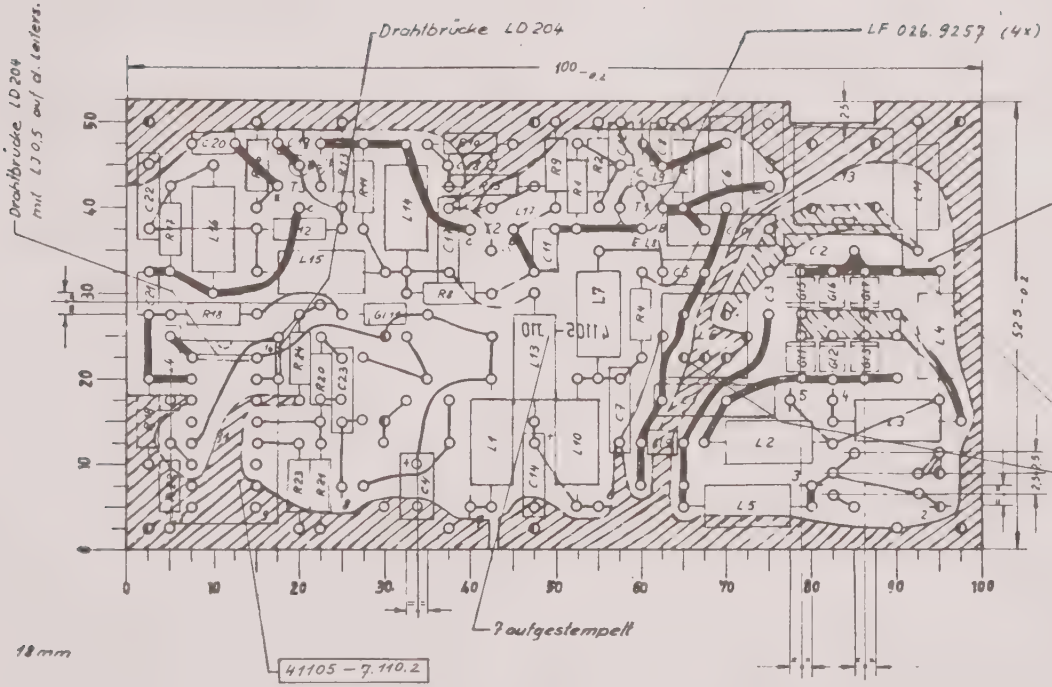
hierzu : 41105 – 7.110.1 DV1 Leiterseite (d

tauchgelötet nach HVN 230

Raster 2.5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander : ± 0.05

ϕ ϕ ϕ = Schlitzrichtung der Stecklötöse



Bauhöhe = ca. 18 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

Alle Anschlüsse v T1, T2 u. T3 mit LJ 0,5 4 mm lg. überzogen

hierzu : 41105 – 7.110 St

ϕ 1,3 +0,1 ● = VL 082.5230 (2 Stck)

ϕ 1,3 +0,1 ◖ = VL 082.5230 (2 Stck) auf d. Leiterseite auf Anschlag 4ST

ϕ 1,3 +0,1 ◊ = VL 082.5247 (6 Stck.)

○ = ϕ 0,85 +0,1

◐ = ϕ 1,3 +0,1

Änd. zust.	Änderung Nr.	Datum	Name
d	511833	neues Original	
e	19732	10.75	Gn.
f	20211	6.76	GS.

Halbzeug, Werkstoff: TFL 1,6 EP-HGW 1 x Cu 17,5 WS 082.5518

reparatur-ja-Wert

Maßstab 2:1 | Nummer E 747/1

Benennung: Oszillator (Gr.)

Ansicht von: Bauteilseite | Leitungsführung: Leiterseite

Zeichn.-Nr. 41105 – 7.110

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Stück: 4 STE | Gewicht Datum: 29.3.73 Kam

Prüfer Datum | geprüft Datum | Zeichnung geprüft: 30.3.72 DK

Darstellung Bauteilseite
Leitungsführung Leiterseite

durchplattiert

hierzu 41105 - 5.130.1 DV1 Leiterseite (•
41105 - 5.130.1 DV4 Bauteilseite (•

tauchgelotet nach HVN 230

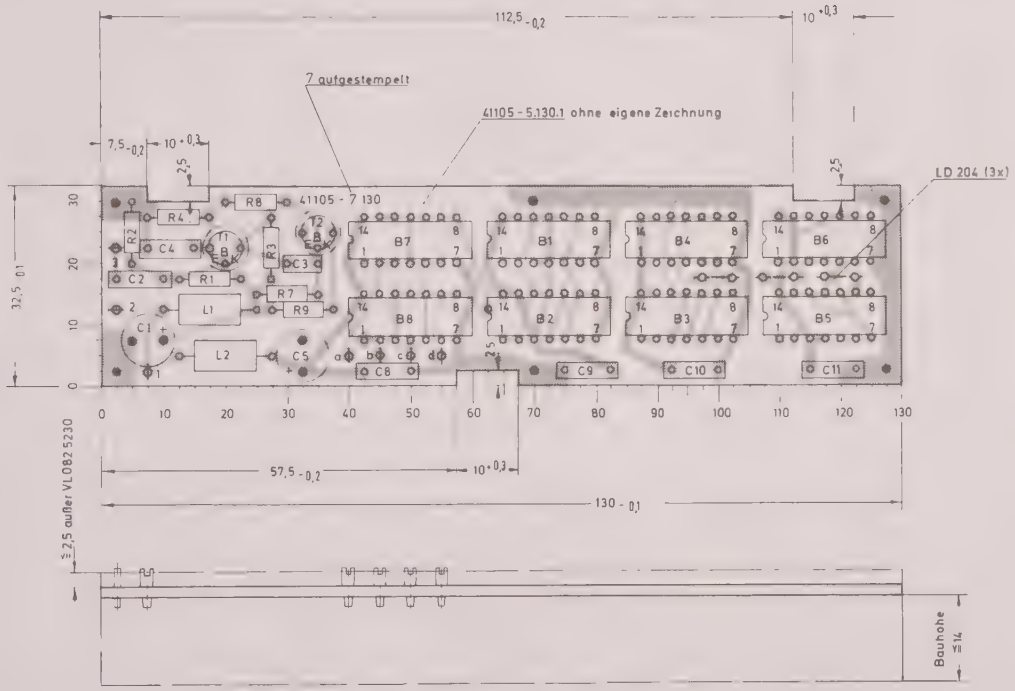
T1, T2 auf AZ 418.1648 montiert

-o- =VL 082 5247 (6x) auf Bauteilseite montiert
-⊖- =VL 082 5230 (7x) auf Leiterseite montiert ≤ 3,5

-o-⊖- = Schlitzrichtung der Lötfahne

Raster 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

o = ⌀0,85 +0,1
-o-o-● = ⌀1,3 ± 0,05

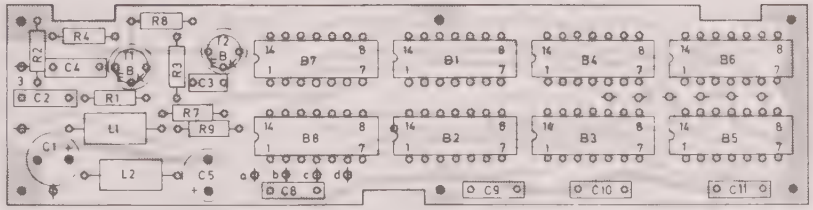


Zeichnung besteht aus 2 Blatt
hierzu 41105 - 7 S
41105 - 7.130 Sa,St

4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Halbzeug, Werkstoff: TFL 1,6 EP - HGW 2 x CU 17,5 WS 002.3559	Unbezeichnete Maße: ±0,2	Zeichn. Nr: 41105 - 7.130 Bl.1
		Maßstab: 2:1	
4STE / Datum / Name: 29.1.73 Kam	Änd. / Änd.-Mitteilg. Nr. / Datum / Name: a S11 ..3 neues Original		Teiler (Gr.)

Darstellung Bauteilseite
Leitungsführung Bauteilseite



ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Unbelastete Maße	Zeichn. Nr		
							Maßstab 2:1	41105 - 7.130		Bl.2
4STEA	Datum	Name	Änd. zum	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name		Ersatz f. Zeichn.		
gezeichnet	4.11.71	Kam								
kontrolliert										
genehmigt	5.11.71	Kur					Teiler (Gr.)			
freigegeben										

Schaltseite nach HVN 150

hierzu 41 105 - 7.150.1 DV 1 (C

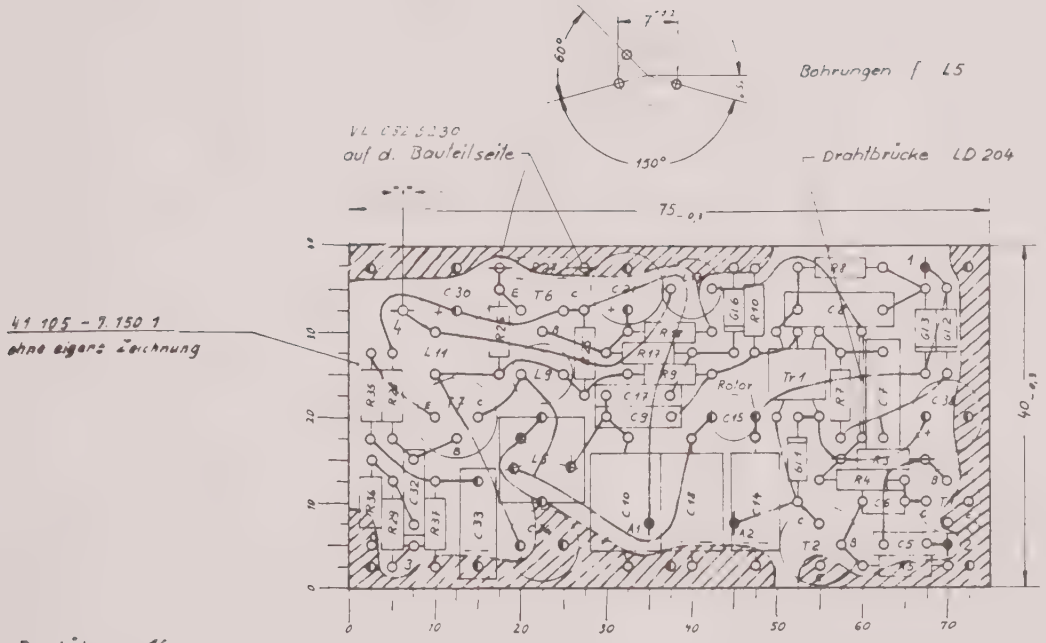
tauchgelotet nach HVN 230

Raster 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

max Durchbiegung der Platte 0,5 mm

Tr1 noch HVL 140 mit der Platte verklebt



Bauhöhe = 16 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

⊖ = VL 082 5230 (4 Stck)

● = VL 082 5239 (4 Stck. auf der Leiterseite) auf Anschlag

⊖ = VL 082 5247 (7 Stck.) Schlitzrichtung der Lötfahnen

○ = ∅ 0,85 +0,1

⊖⊖● ○ = ∅ 1,3 +0,1

T1 u. T6 auf AZ 418.1648 montiert

T2 u. T7 auf AZ 014.9005 montiert

C 10, C14 u. C18 auf Abstand gesetzt

4ST

hierzu 41 105 - 7 S

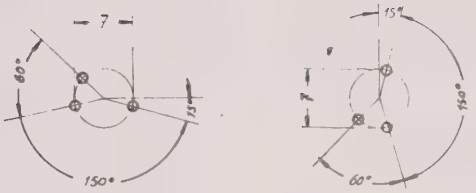
Änd. zust.	Änd. Mitteilung Nr.	Datum	Name	Herstellung, Werkstoff	Maßstab 2:1	Nomm E 747/1
c	S 11643 neues Original			1,6 EP-HGW	Benennung Ablaststeuerung (Gr.)	
d	20211	6.76	GS	1 x CU 17,5		
				WS 082 9518	Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
				registr. im Verz	erste Z	Zeichn. Nr. 41105 - 7.150
				Stück 4 STE	Gewicht Datum 2 2 73 Kzw	gepr. Datum	gepr. Datum	Änderung geschrieben 20.3.72

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

bearbeitet nach HVN 150

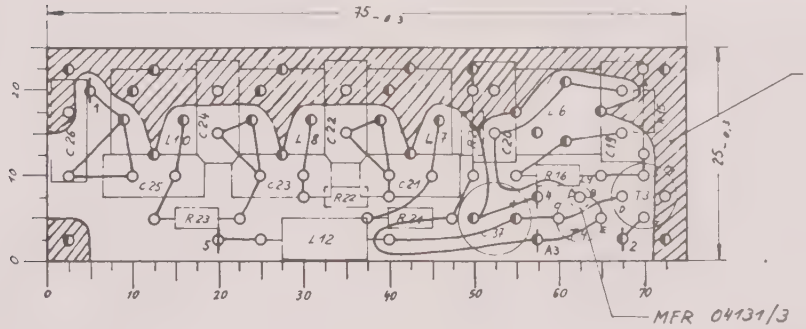
hierzu 41105 - 7.160.1 DV1 (a

tauchgelötet nach HVN 230



L7, L8 u. L10 L6

Gehäusebohrung muß mit Spulenkörper fluchten (wegen d. Abgleichen)



41105 - 7.160.1 ohne eigene Zeichnung

MFR 04131/3

Bauhöhe = 16mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

Leiterbreite = 1mm wo möglich

Raster 2.5
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

T3 auf AZ418.1648 montiert

Alle Anschlüsse von T4 werden mit LJ 0,5 4mm lg. überzogen

VIS

- ϕ = ϕ 1,3 +0,1 VL 082.5230 auf d. Leiters. (4x) auf Anschlag 4ST
- ϕ = ϕ 1,3 +0,1 VL 082.5247 auf d. Bauteils. (1x)
- ○ = ϕ 0,85 +0,1
- ◐ = ϕ 1,3 +0,05
- ϕϕ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

hierzu 41105-7S

Änd. nach	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff: TFL 1,6 EP-HGW 1 x Cu 17,5 WS 082.5518	Maßstab 2:1	Kennn E 747/1
b	511643	neues Original			Benennung Halteschaltung (Gr.)	
c	20211	6.76	Gs.		Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
				Ersatz für Verz.	ersetzt f.	Zeichn. Nr. DV 41105 - 7.160
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück 4 STE	Maße Datum 22.73 12 Hu	gepr. Datum Ma 4.72	geprüft Datum	Entwicklung gesichert 30.6.72 Dt

bearbeitet nach HVN 150

hierzu : 41105 – 7.110.1 DV1 Leiterseite (•

tauchgelötet nach HVN 230

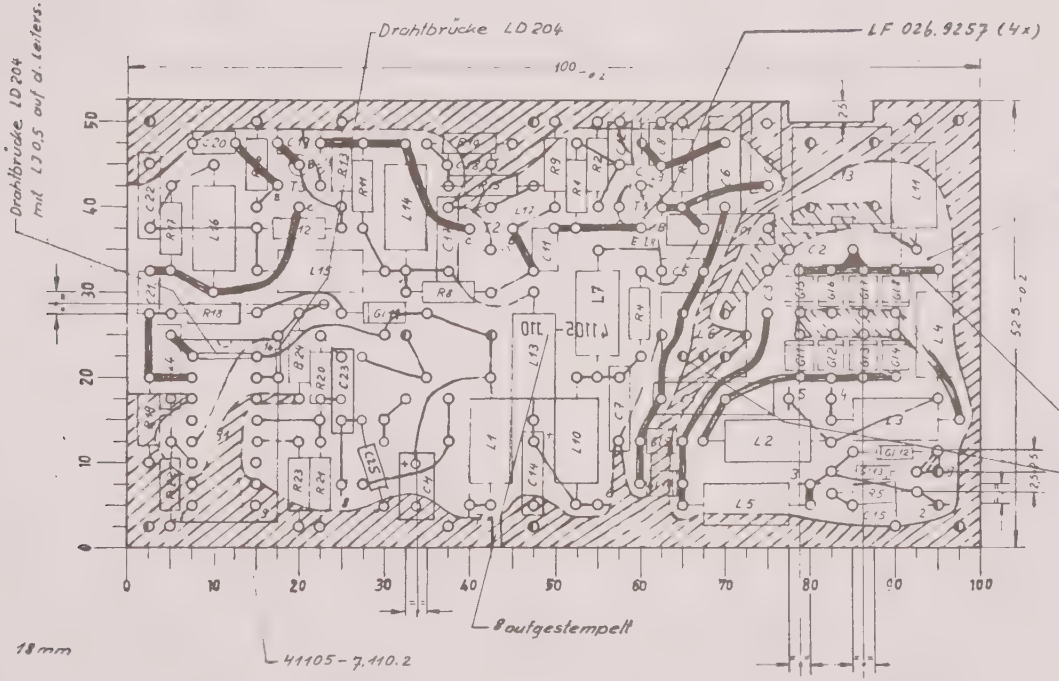
Raster 2.5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander : ± 0.05

⊕ ⊕ ⊕ = Schlitzrichtung der Steck-Lötöse

41105 – 7.110.1 ohne eigene Zeichnung

C8, C9, C10, C11, C12 auf CZ 080.5691 gesetzt



Bauhöhe = ca. 18 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

Alle Anschlüsse v. T1, T2 u. T3 mit LJ 0,5 4mm lg. überzogen

⊕ = VL 082.5230 (2 Stck.)

⊕ = VL 082.5230 (3 Stck.) auf d. Leiterseite auf Anschlag 4ST

⊖ = VL 082.5247 (6 Stck.)

○ = Ø 0,85 +0,1

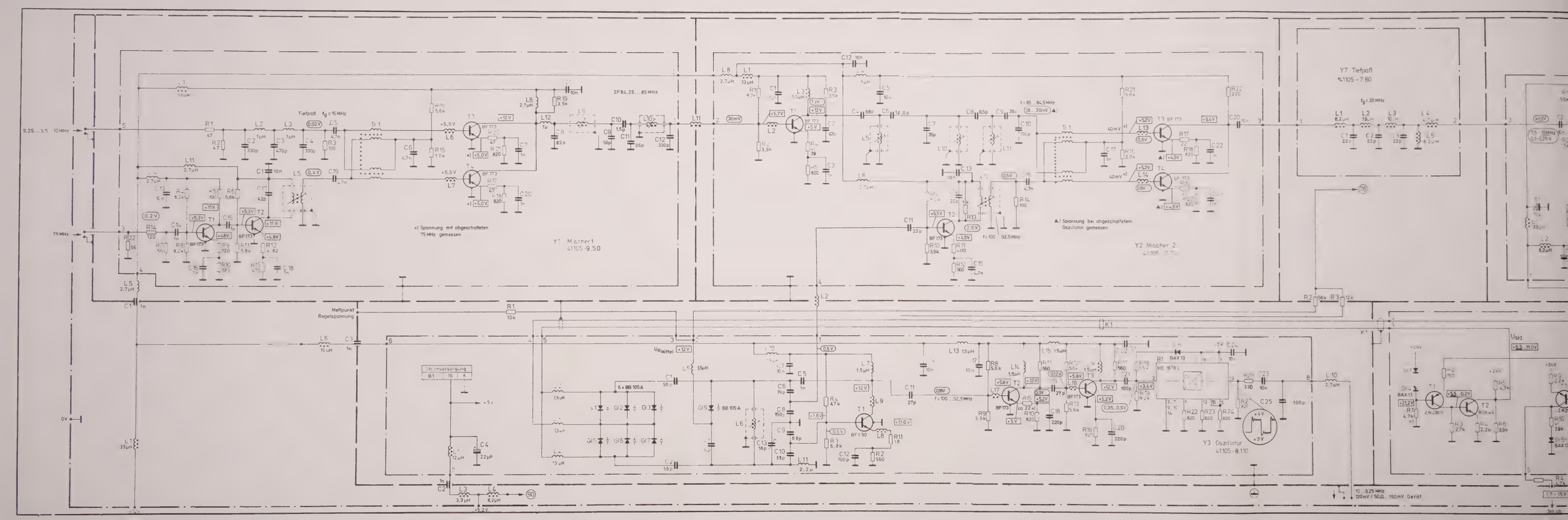
● = Ø 1,3 +0,05

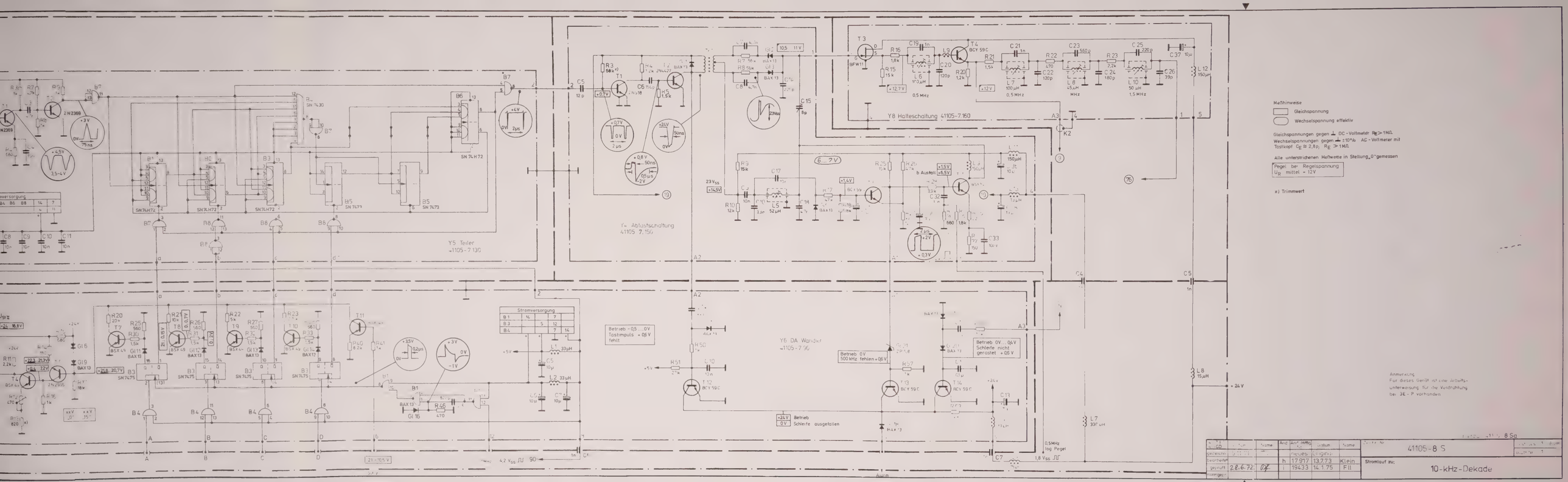
hierzu : 41105 – 8.110 St

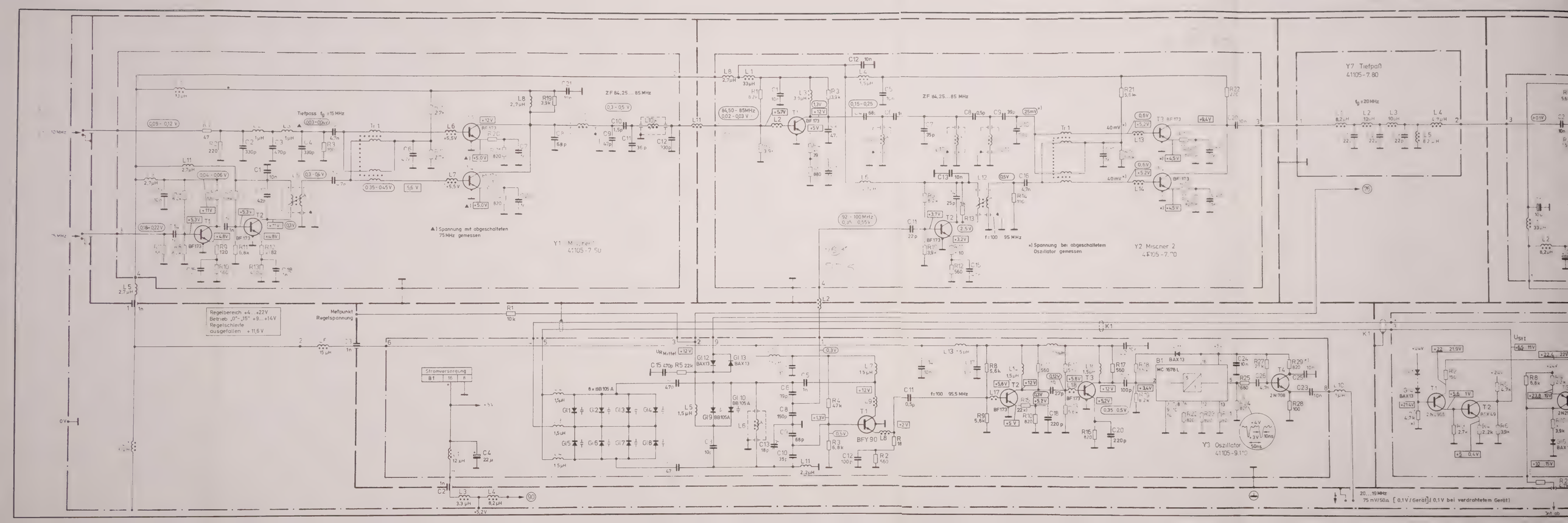
		Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Kamm E 747/1
d	S 11928 neues Original			TFL 1,6 EP-H6W 1xCu 17,5	Benennung Oszillator (Gr)	
e	17917	26 7 73	Tam	WS 082.5518	Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
f	19433	13.1.75	FM			
g	20211	6.76	Gs.	registr. m. Verz	ersetzt Z	Zeichn. Nr 41105 – 8 110

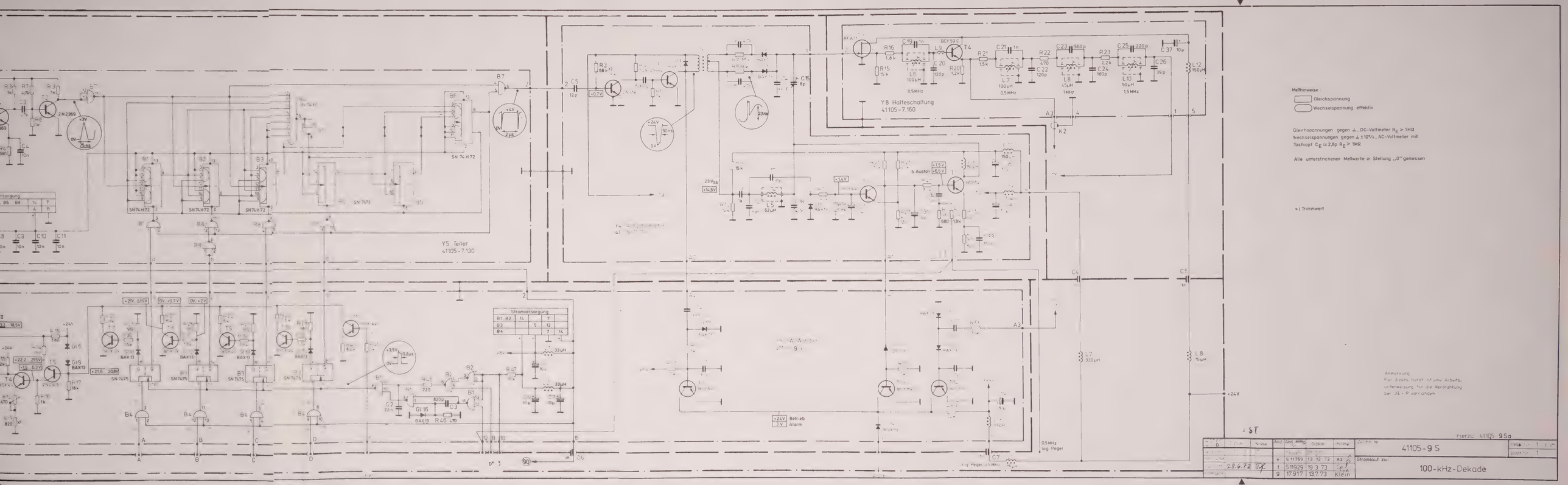
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

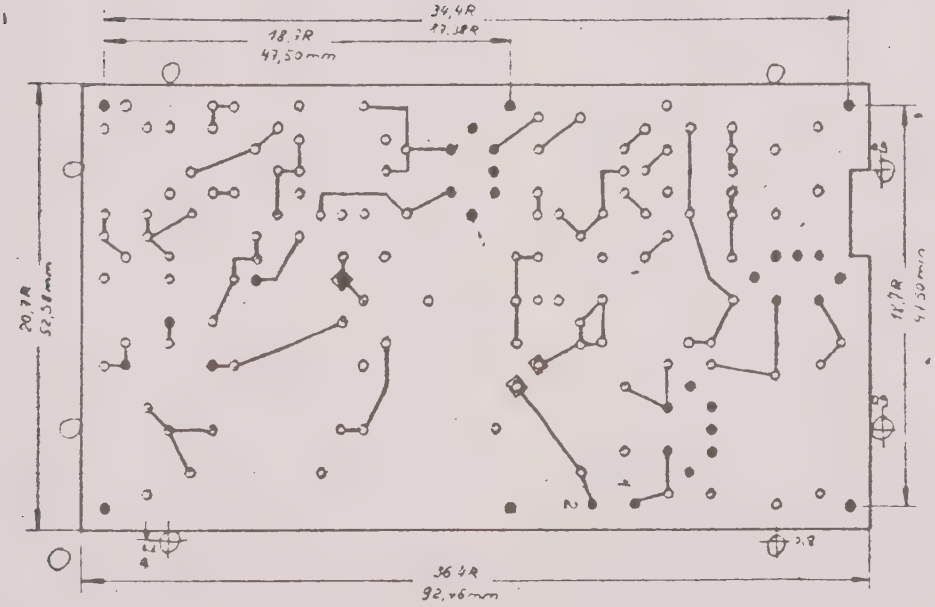
Stoffe	Normal Datum	gepr. Datum	gepruft Datum	Entwicklung genehmigt
4STE	26.3.73 Wlaue			30.3.72


9,25...9,5 10 MHz
75 MHz
0V
Tiefpaß f_g = 15 MHz
ZF 84,25 ... 85 MHz
Y1 Mischer 1
41105-9.50
Y2 Mischer 2
Y3 Oszillator
41105-8.110
Y7 Tiefpaß
41105-7.80
Meßpunkt Regelspannung
Stromversorgung
6 × BB 105 A
BF 173
BF 179
BFY 90
BAX 13
MC 1678 L
10 9,25 MHz
120mV / 50Ω, 190mV Gerät
3nt ab


Y5 Teiler 41105-7.130
Y4 Ablaufschaltung 41105 7.150
Y8 Halteschaltung 41105-7.160
Y6 DA Wandler 41105-7.90
Betrieb 0,5...0V Tastimpuls +0,6V fehlt
Betrieb 0V...0,4V Schleife nicht gerastet +0,6V
Betrieb 0V 500 kHz fehlen +0,6V
+24V Betrieb
0V Schleife ausgefallen
Stromversorgung
Messhinweise
Gleichspannung
Wechselspannung effektiv
Gleichspannungen gegen ⊥ DC-Voltmeter Ri≥1MΩ
Wechselspannungen gegen ⊥ ±10% AC-Voltmeter mit Tastkopf CE ≅ 2,8pF RE ≥1MΩ
Alle unterstrichenen Messwerte in Stellung „0" gemessen
Pegel bei Regelspannung UR mittel +12V
x) Trimmwert
Anmerkung
Für dieses Gerät ist eine Arbeitsunterweisung für die Verdrahtung bei 3E-P vorhanden
Zeichnungs-Nr. 41105-8 S
Stromlauf zu: 10-kHz-Dekade
Datum 28.6.72
Name Klein
Ausg. h 17.917 13.7.73
Ausg. i 19.433 14.1.75 F.II


Tiefpass f_g = 15 MHz
ZF 84,25 ... 85 MHz
Y1 Mischer 1
41105-7.50
Y2 Mischer 2
41105-7.70
Y7 Tiefpaß
41105-7.80
f_g = 20 MHz
Y3 Oszillator
41105-9.110
▲) Spannung mit abgeschaltetem 75 MHz gemessen
*) Spannung bei abgeschaltetem Oszillator gemessen
Regelbereich +4 ... +22 V
Betrieb „0" ... „15" +9 ... +14 V
Regelschleife ausgefallen + 11,6 V
Meßpunkt Regelspannung
Stromversorgung
20 ... 10 MHz
75 mV/50 Ω [0,1 V / Gerät] / 0,1 V bei verdrahtetem Gerät)
BF173
BFY 90
BAX 13
BB 105 A
MC 1678 L
2 N 708
2 N 918
BC 149 L9


Y5 Teiler
41105-7.130
Y8 Halteschaltung
41105-7.160
Stromversorgung
B1, B2 14 7
B3 5 12
B4 7 14
Betrieb
Alarm
0,5MHz log Pegel
Meßhinweise:
Gleichspannung
Wechselspannung effektiv
Gleichspannungen gegen ⊥, DC-Voltmeter $R_E > 1M\Omega$
Wechselspannungen gegen ⊥ ±10%, AC-Voltmeter mit
Tastkopf $C_E \approx 2,8p$ $R_E > 1M\Omega$
Alle unterstrichenen Meßwerte in Stellung „0" gemessen
*) Trimmwert
Anmerkung
Für Dieses Gerät ist eine Abgleichanweisung für die Versorgung der ZE-P vorhanden
41105-9 S
100-kHz-Dekade
Stromlauf zu:
Ersatz 41105 9Sa



4ST

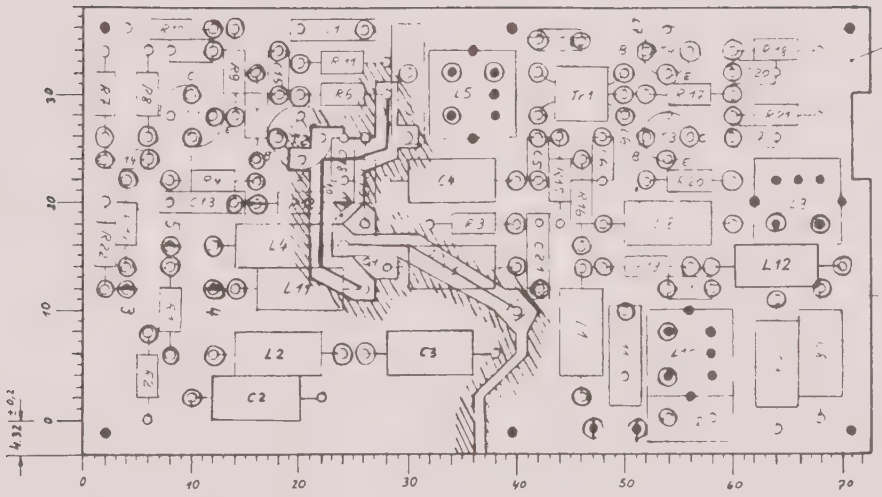
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Benennung NS 800.3659		Zeichn.-Nr. 41105-9.50
	Maßstab 2:1	DV 1 X	
		DV 2	
		DV 3	
a 17.9.75 S 10.73 Kzus		DV 4 X	
	26.7.73	DV 5 X	Muster E 747/1
			Mischer 1 (4.) BL 1

durchplattiert

hierzu 41105 – 7.50.1 DV1 Leiterseite (d Film
41105 – 9.50.1 DV3 Beschriftung (d
41105 – 7.50.1 DV4 Bauteilseite (d Film
41105 – 7.50.1 DV5 Bohrfilm (d Film
41105 – 7.50.1 L Lochstreifen (d

tauchgelötet nach HVN 230

Raster 1,27
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05



41105 – 9.50.1 ohne eigene Zeichnung

C8, C9
auf CZ 080.5691 gesetzt

Tr1 nach HVL 140 mit der Platine verklebt

alle Anschlußlöcher von T3 u. T4 werden mit LJ 0,5 4mm lg überlegen

T1 u. T2 auf A2 418.1648 gesetzt

Bauhöhe = 16 mm
Lötaugenhöhe = 2,5 mm
Leiterbreite = 1,0 mm

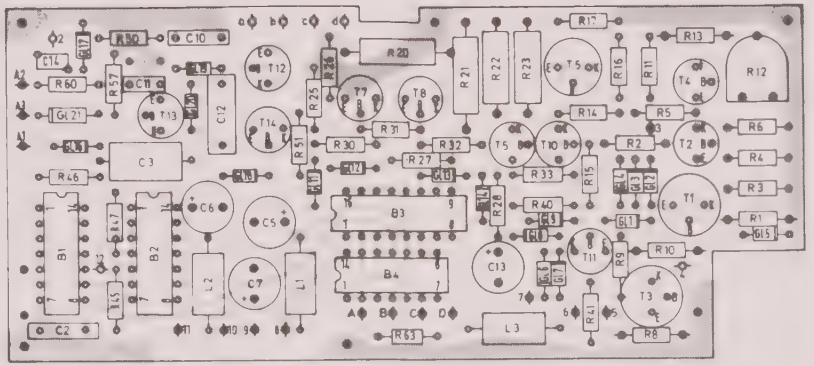
○ = ⌀ 2,5 ± 0,1
= ⌀ 1,3 ± 0,1

= VL 082 5230 (2 Stck.)
= VL 082 5247 (3 Stck.)
= VL 042 5230 (2 Stck.) auf der Leiterseite auf Anschlag
= Schlitzrichtung der Stecklötöse

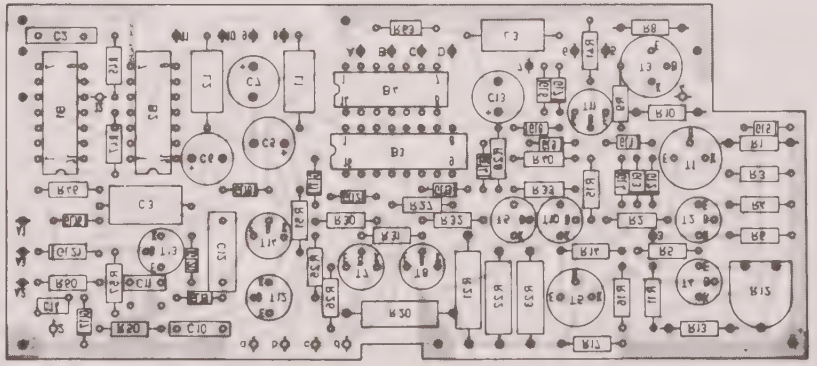
→ S 5

hierzu 41105-9 s
41105-9 50 St, Sa

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Werkstoff WS 002.3559		Format Z Nr.		Z Nr. 41105 - 9.50
Änd. zust.	Änd. Mitteilg Nr.	Datum	Name	Maßstab 2 : 1		DV 1 X	Änd. zust.	erste Z
a	12935	5.10.73	Kam	Ansicht von Bauteils-Lötseite		DV 2	Änd. zust.	folgeblatt Nr.
b	S12737	7.12.73	Kam	Kaschierung Bauteils-Lötseite		DV 3	Änd. zust.	
c	19433	24.1.75	Fli		Datum / Name/Stelle	DV 4 X	Änd. zust.	Formm E 747/1
d	20211	6.76	Gs.	bearb 27.7.73	Tau.	DV 5 X	Änd. zust.	
				gepr		Typbezeichnung Mischer 1		Bl. 2 (Gr.)
				gepr				
				Ebene 10.4.73	02 45CD			



Ansicht u. Leitungsführung Bauteilseite



Rückansicht u. Leitungsführung Leiterseite

4ST

				Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Unterlage
d	S17917	25.7.73	Gs		Benennung DA – Wandler	Z
e	20211	6.76			Zeichnung besteht aus 2 Blatt	Blatt-Nr 2

bearbeitet nach HVN 150

hierzu : 41105 – 7.110.1 DV1 Leiterseite (•

tauchgelötet nach HVN 230

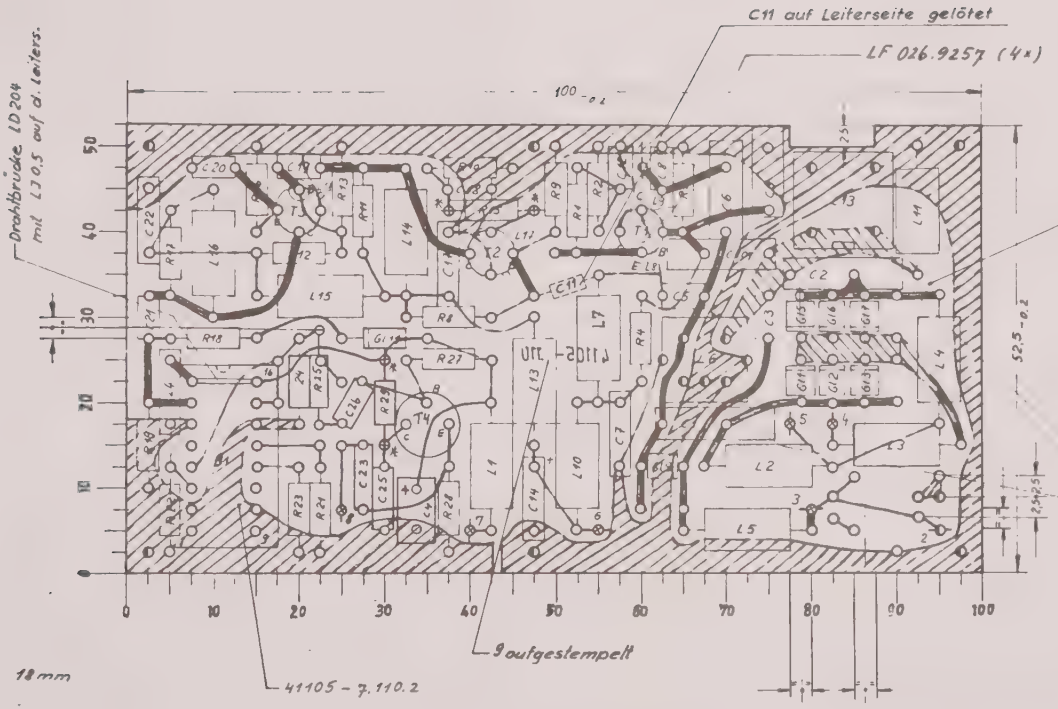
Raster 2.5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander : ± 0.05

ϕ ϕ ϕ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

41105 – 7.110.1 ohne eigene Zeichnung

C8, C9 auf CZ 080.5685 aufgesetzt



Bauhöhe = ca. 18 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

ϕ 1,3 +0,1 = VL 082.5230 (4 Stck.)

ϕ 1,3 +0,1 = VL 082.5230 (2 Stck.) auf d. Leiterseite auf Anschlag 4 St

ϕ 1,3 +0,1 = VL 082.5247 (6 Stck.)

○ = ϕ 0,85 +0,1

● = ϕ 1,3 +0,05

Alle Anschlüsse v. T1, T2 u. T3 mit LJ 0,5 5mm lg. überzogen

T4 auf AZ 418.1648 mont.

hierzu : 41105 – 9.110 St

Änd. Index	Änd. Mitteilung Nr.	Datum	Name
d	S 11929 neues Original		
e	17917	26.7.73	Häm.
f	19433	14.1.75	Fll
g	19732	10.7.75	Gn
h	20211	6.76	Gs.

Halbzeug Werkstoff: TFL 1,6 EP-HGW 1xCu 17,5 WS 0,82.5518

Maßstab 2:1 | Kamm E 747/1

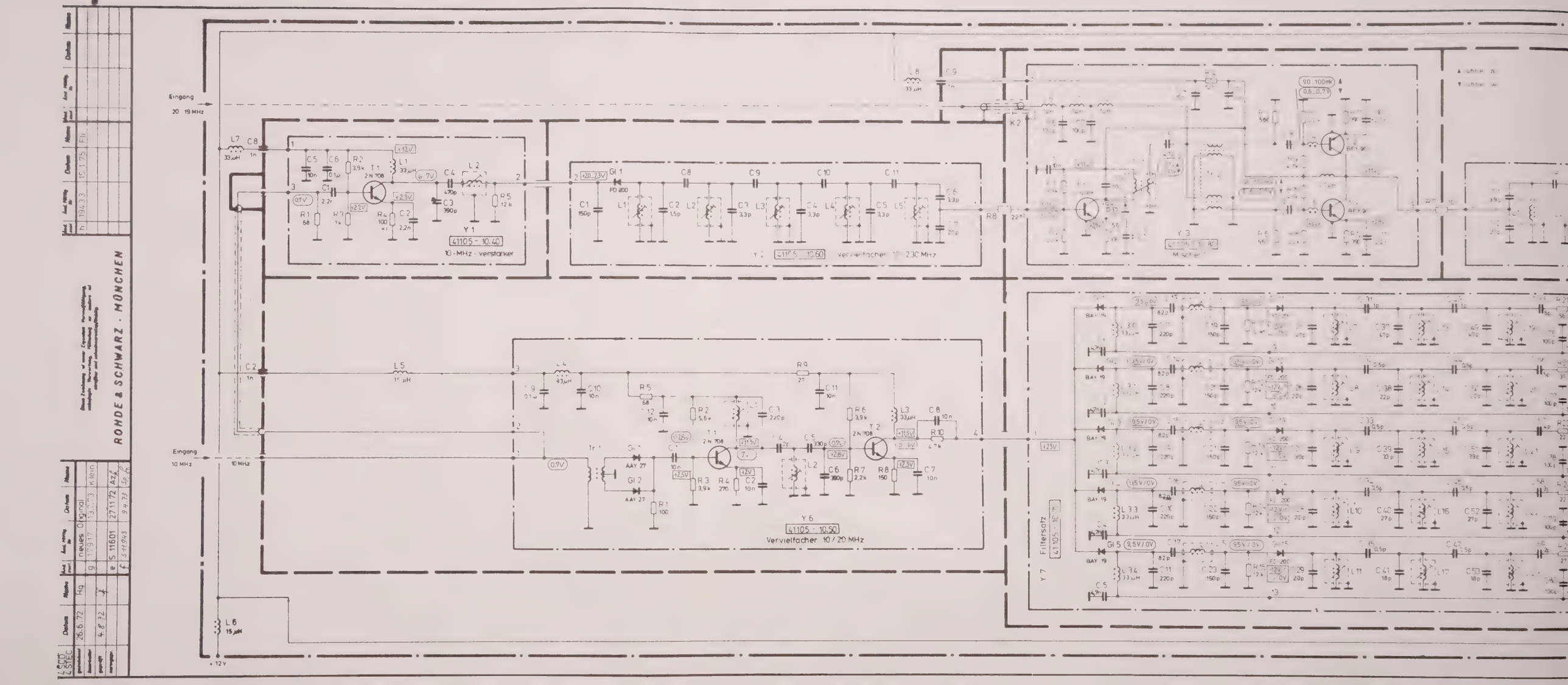
Benennung: Oszillator (Gr.)

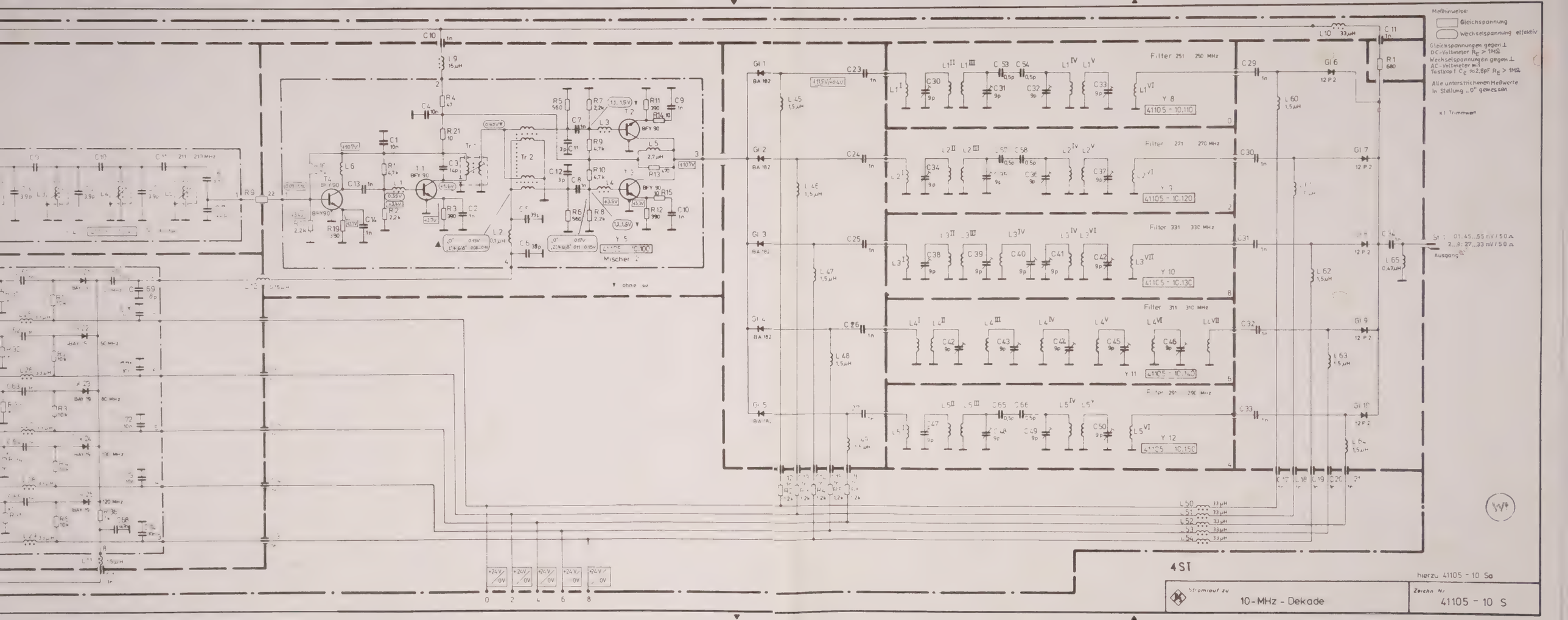
Ansicht von: Bauteilseite | Leitungsführung: Leiterseite

registr. in Verz. | erste Z. | Zeichn. Nr. 41105 – 9.110

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Stelle 4STE | gezeichnet Datum 26.3.73 Häm | geprüft Datum | Entwicklung genehmigt 30.3.72 Dl.


Eingang
20 19 MHz
Eingang
10 MHz
10 MHz
+12 V
41105 - 10.40
10-MHz-Verstärker
41105 - 10.60
Vervielfacher 10 / 20 MHz
41105 - 10.50
Vervielfacher 10 / 20 MHz
Filtersatz
41105 - 10.70
RONDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

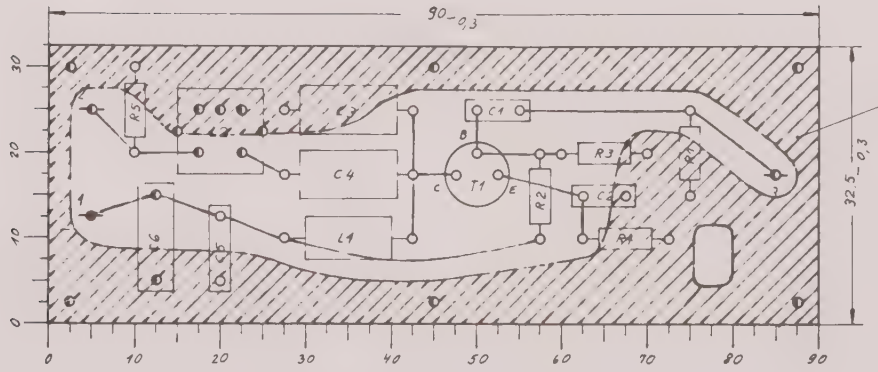

Meßhinweise:
Gleichspannung
Wechselspannung effektiv
Gleichspannungen gegen ⊥
DC-Voltmeter R_E > 1MΩ
Wechselspannungen gegen ⊥
AC-Voltmeter mit
Tastkopf C_E ≈2,8pF R_E > 1MΩ
Alle unterstrichenen Meßwerte in Stellung „0" gemessen
x1 Trimmwert
Filter 251 250 MHz
Filter 271 270 MHz
Filter 331 330 MHz
Filter 311 310 MHz
Filter 291 290 MHz
Y 8 41105 - 10.110
Y 9 41105 - 10.120
Y 10 41105 - 10.130
Y 11 41105 - 10.140
Y 12 41105 - 10.150
Y 5 41105 - 10.100
Mischer 2
Tr 2
Tr
T1 BFY 90
T2 BFY 90
T3 BFY 90
T4 BF 190
T5 BF 190
T6 BF 190
T7 BF 190
T8 BF 190
T9 BF 190
T10 BF 190
T11 BF 190
T12 BF 190
T13 BF 190
T14 BF 190
T15 BF 190
T16 BF 190
T17 BF 190
T18 BF 190
T19 BF 190
T20 BF 190
T21 BF 190
T22 BF 190
T23 BF 190
T24 BF 190
T25 BF 190
T26 BF 190
T27 BF 190
T28 BF 190
T29 BF 190
T30 BF 190
T31 BF 190
T32 BF 190
T33 BF 190
T34 BF 190
T35 BF 190
T36 BF 190
T37 BF 190
T38 BF 190
T39 BF 190
T40 BF 190
T41 BF 190
T42 BF 190
T43 BF 190
T44 BF 190
T45 BF 190
T46 BF 190
T47 BF 190
T48 BF 190
T49 BF 190
T50 BF 190
T51 BF 190
T52 BF 190
T53 BF 190
T54 BF 190
T55 BF 190
T56 BF 190
T57 BF 190
T58 BF 190
T59 BF 190
T60 BF 190
T61 BF 190
T62 BF 190
T63 BF 190
T64 BF 190
T65 BF 190
T66 BF 190
T67 BF 190
T68 BF 190
T69 BF 190
T70 BF 190
T71 BF 190
T72 BF 190
T73 BF 190
T74 BF 190
T75 BF 190
T76 BF 190
T77 BF 190
T78 BF 190
T79 BF 190
T80 BF 190
T81 BF 190
T82 BF 190
T83 BF 190
T84 BF 190
T85 BF 190
T86 BF 190
T87 BF 190
T88 BF 190
T89 BF 190
T90 BF 190
T91 BF 190
T92 BF 190
T93 BF 190
T94 BF 190
T95 BF 190
T96 BF 190
T97 BF 190
T98 BF 190
T99 BF 190
T100 BF 190
T101 BF 190
T102 BF 190
T103 BF 190
T104 BF 190
T105 BF 190
T106 BF 190
T107 BF 190
T108 BF 190
T109 BF 190
T110 BF 190
T111 BF 190
T112 BF 190
T113 BF 190
T114 BF 190
T115 BF 190
T116 BF 190
T117 BF 190
T118 BF 190
T119 BF 190
T120 BF 190
T121 BF 190
T122 BF 190
T123 BF 190
T124 BF 190
T125 BF 190
T126 BF 190
T127 BF 190
T128 BF 190
T129 BF 190
T130 BF 190
T131 BF 190
T132 BF 190
T133 BF 190
T134 BF 190
T135 BF 190
T136 BF 190
T137 BF 190
T138 BF 190
T139 BF 190
T140 BF 190
T141 BF 190
T142 BF 190
T143 BF 190
T144 BF 190
T145 BF 190
T146 BF 190
T147 BF 190
T148 BF 190
T149 BF 190
T150 BF 190
T151 BF 190
T152 BF 190
T153 BF 190
T154 BF 190
T155 BF 190
T156 BF 190
T157 BF 190
T158 BF 190
T159 BF 190
T160 BF 190
T161 BF 190
T162 BF 190
T163 BF 190
T164 BF 190
T165 BF 190
T166 BF 190
T167 BF 190
T168 BF 190
T169 BF 190
T170 BF 190
T171 BF 190
T172 BF 190
T173 BF 190
T174 BF 190
T175 BF 190
T176 BF 190
T177 BF 190
T178 BF 190
T179 BF 190
T180 BF 190
T181 BF 190
T182 BF 190
T183 BF 190
T184 BF 190
T185 BF 190
T186 BF 190
T187 BF 190
T188 BF 190
T189 BF 190
T190 BF 190
T191 BF 190
T192 BF 190
T193 BF 190
T194 BF 190
T195 BF 190
T196 BF 190
T197 BF 190
T198 BF 190
T199 BF 190
T200 BF 190
T201 BF 190
T202 BF 190
T203 BF 190
T204 BF 190
T205 BF 190
T206 BF 190
T207 BF 190
T208 BF 190
T209 BF 190
T210 BF 190
T211 BF 190
T212 BF 190
T213 BF 190
T214 BF 190
T215 BF 190
T216 BF 190
T217 BF 190
T218 BF 190
T219 BF 190
T220 BF 190
T221 BF 190
T222 BF 190
T223 BF 190
T224 BF 190
T225 BF 190
T226 BF 190
T227 BF 190
T228 BF 190
T229 BF 190
T230 BF 190
T231 BF 190
T232 BF 190
T233 BF 190
T234 BF 190
T235 BF 190
T236 BF 190
T237 BF 190
T238 BF 190
T239 BF 190
T240 BF 190
T241 BF 190
T242 BF 190
T243 BF 190
T244 BF 190
T245 BF 190
T246 BF 190
T247 BF 190
T248 BF 190
T249 BF 190
T250 BF 190
T251 BF 190
T252 BF 190
T253 BF 190
T254 BF 190
T255 BF 190
T256 BF 190
T257 BF 190
T258 BF 190
T259 BF 190
T260 BF 190
T261 BF 190
T262 BF 190
T263 BF 190
T264 BF 190
T265 BF 190
T266 BF 190
T267 BF 190
T268 BF 190
T269 BF 190
T270 BF 190
T271 BF 190
T272 BF 190
T273 BF 190
T274 BF 190
T275 BF 190
T276 BF 190
T277 BF 190
T278 BF 190
T279 BF 190
T280 BF 190
T281 BF 190
T282 BF 190
T283 BF 190
T284 BF 190
T285 BF 190
T286 BF 190
T287 BF 190
T288 BF 190
T289 BF 190
T290 BF 190
T291 BF 190
T292 BF 190
T293 BF 190
T294 BF 190
T295 BF 190
T296 BF 190
T297 BF 190
T298 BF 190
T299 BF 190
T300 BF 190
T301 BF 190
T302 BF 190
T303 BF 190
T304 BF 190
T305 BF 190
T306 BF 190
T307 BF 190
T308 BF 190
T309 BF 190
T310 BF 190
T311 BF 190
T312 BF 190
T313 BF 190
T314 BF 190
T315 BF 190
T316 BF 190
T317 BF 190
T318 BF 190
T319 BF 190
T320 BF 190
T321 BF 190
T322 BF 190
T323 BF 190
T324 BF 190
T325 BF 190
T326 BF 190
T327 BF 190
T328 BF 190
T329 BF 190
T330 BF 190
T331 BF 190
T332 BF 190
T333 BF 190
T334 BF 190
T335 BF 190
T336 BF 190
T337 BF 190
T338 BF 190
T339 BF 190
T340 BF 190
T341 BF 190
T342 BF 190
T343 BF 190
T344 BF 190
T345 BF 190
T346 BF 190
T347 BF 190
T348 BF 190
T349 BF 190
T350 BF 190
T351 BF 190
T352 BF 190
T353 BF 190
T354 BF 190
T355 BF 190
T356 BF 190
T357 BF 190
T358 BF 190
T359 BF 190
T360 BF 190
T361 BF 190
T362 BF 190
T363 BF 190
T364 BF 190
T365 BF 190
T366 BF 190
T367 BF 190
T368 BF 190
T369 BF 190
T370 BF 190
T371 BF 190
T372 BF 190
T373 BF 190
T374 BF 190
T375 BF 190
T376 BF 190
T377 BF 190
T378 BF 190
T379 BF 190
T380 BF 190
T381 BF 190
T382 BF 190
T383 BF 190
T384 BF 190
T385 BF 190
T386 BF 190
T387 BF 190
T388 BF 190
T389 BF 190
T390 BF 190
T391 BF 190
T392 BF 190
T393 BF 190
T394 BF 190
T395 BF 190
T396 BF 190
T397 BF 190
T398 BF 190
T399 BF 190
T400 BF 190
T401 BF 190
T402 BF 190
T403 BF 190
T404 BF 190
T405 BF 190
T406 BF 190
T407 BF 190
T408 BF 190
T409 BF 190
T410 BF 190
T411 BF 190
T412 BF 190
T413 BF 190
T414 BF 190
T415 BF 190
T416 BF 190
T417 BF 190
T418 BF 190
T419 BF 190
T420 BF 190
T421 BF 190
T422 BF 190
T423 BF 190
T424 BF 190
T425 BF 190
T426 BF 190
T427 BF 190
T428 BF 190
T429 BF 190
T430 BF 190
T431 BF 190
T432 BF 190
T433 BF 190
T434 BF 190
T435 BF 190
T436 BF 190
T437 BF 190
T438 BF 190
T439 BF 190
T440 BF 190
T441 BF 190
T442 BF 190
T443 BF 190
T444 BF 190
T445 BF 190
T446 BF 190
T447 BF 190
T448 BF 190
T449 BF 190
T450 BF 190
T451 BF 190
T452 BF 190
T453 BF 190
T454 BF 190
T455 BF 190
T456 BF 190
T457 BF 190
T458 BF 190
T459 BF 190
T460 BF 190
T461 BF 190
T462 BF 190
T463 BF 190
T464 BF 190
T465 BF 190
T466 BF 190
T467 BF 190
T468 BF 190
T469 BF 190
T470 BF 190
T471 BF 190
T472 BF 190
T473 BF 190
T474 BF 190
T475 BF 190
T476 BF 190
T477 BF 190
T478 BF 190
T479 BF 190
T480 BF 190
T481 BF 190
T482 BF 190
T483 BF 190
T484 BF 190
T485 BF 190
T486 BF 190
T487 BF 190
T488 BF 190
T489 BF 190
T490 BF 190
T491 BF 190
T492 BF 190
T493 BF 190
T494 BF 190
T495 BF 190
T496 BF 190
T497 BF 190
T498 BF 190
T499 BF 190
T500 BF 190
T501 BF 190
T502 BF 190
T503 BF 190
T504 BF 190
T505 BF 190
T506 BF 190
T507 BF 190
T508 BF 190
T509 BF 190
T510 BF 190
T511 BF 190
T512 BF 190
T513 BF 190
T514 BF 190
T515 BF 190
T516 BF 190
T517 BF 190
T518 BF 190
T519 BF 190
T520 BF 190
T521 BF 190
T522 BF 190
T523 BF 190
T524 BF 190
T525 BF 190
T526 BF 190
T527 BF 190
T528 BF 190
T529 BF 190
T530 BF 190
T531 BF 190
T532 BF 190
T533 BF 190
T534 BF 190
T535 BF 190
T536 BF 190
T537 BF 190
T538 BF 190
T539 BF 190
T540 BF 190
T541 BF 190
T542 BF 190
T543 BF 190
T544 BF 190
T545 BF 190
T546 BF 190
T547 BF 190
T548 BF 190
T549 BF 190
T550 BF 190
T551 BF 190
T552 BF 190
T553 BF 190
T554 BF 190
T555 BF 190
T556 BF 190
T557 BF 190
T558 BF 190
T559 BF 190
T560 BF 190
T561 BF 190
T562 BF 190
T563 BF 190
T564 BF 190
T565 BF 190
T566 BF 190
T567 BF 190
T568 BF 190
T569 BF 190
T570 BF 190
T571 BF 190
T572 BF 190
T573 BF 190
T574 BF 190
T575 BF 190
T576 BF 190
T577 BF 190
T578 BF 190
T579 BF 190
T580 BF 190
T581 BF 190
T582 BF 190
T583 BF 190
T584 BF 190
T585 BF 190
T586 BF 190
T587 BF 190
T588 BF 190
T589 BF 190
T590 BF 190
T591 BF 190
T592 BF 190
T593 BF 190
T594 BF 190
T595 BF 190
T596 BF 190
T597 BF 190
T598 BF 190
T599 BF 190
T600 BF 190
T601 BF 190
T602 BF 190
T603 BF 190
T604 BF 190
T605 BF 190
T606 BF 190
T607 BF 190
T608 BF 190
T609 BF 190
T610 BF 190
T611 BF 190
T612 BF 190
T613 BF 190
T614 BF 190
T615 BF 190
T616 BF 190
T617 BF 190
T618 BF 190
T619 BF 190
T620 BF 190
T621 BF 190
T622 BF 190
T623 BF 190
T624 BF 190
T625 BF 190
T626 BF 190
T627 BF 190
T628 BF 190
T629 BF 190
T630 BF 190
T631 BF 190
T632 BF 190
T633 BF 190
T634 BF 190
T635 BF 190
T636 BF 190
T637 BF 190
T638 BF 190
T639 BF 190
T640 BF 190
T641 BF 190
T642 BF 190
T643 BF 190
T644 BF 190
T645 BF 190
T646 BF 190
T647 BF 190
T648 BF 190
T649 BF 190
T650 BF 190
T651 BF 190
T652 BF 190
T653 BF 190
T654 BF 190
T655 BF 190
T656 BF 190
T657 BF 190
T658 BF 190
T659 BF 190
T660 BF 190
T661 BF 190
T662 BF 190
T663 BF 190
T664 BF 190
T665 BF 190
T666 BF 190
T667 BF 190
T668 BF 190
T669 BF 190
T670 BF 190
T671 BF 190
T672 BF 190
T673 BF 190
T674 BF 190
T675 BF 190
T676 BF 190
T677 BF 190
T678 BF 190
T679 BF 190
T680 BF 190
T681 BF 190
T682 BF 190
T683 BF 190
T684 BF 190
T685 BF 190
T686 BF 190
T687 BF 190
T688 BF 190
T689 BF 190
T690 BF 190
T691 BF 190
T692 BF 190
T693 BF 190
T694 BF 190
T695 BF 190
T696 BF 190
T697 BF 190
T698 BF 190
T699 BF 190
T700 BF 190
T701 BF 190
T702 BF 190
T703 BF 190
T704 BF 190
T705 BF 190
T706 BF 190
T707 BF 190
T708 BF 190
T709 BF 190
T710 BF 190
T711 BF 190
T712 BF 190
T713 BF 190
T714 BF 190
T715 BF 190
T716 BF 190
T717 BF 190
T718 BF 190
T719 BF 190
T720 BF 190
T721 BF 190
T722 BF 190
T723 BF 190
T724 BF 190
T725 BF 190
T726 BF 190
T727 BF 190
T728 BF 190
T729 BF 190
T730 BF 190
T731 BF 190
T732 BF 190
T733 BF 190
T734 BF 190
T735 BF 190
T736 BF 190
T737 BF 190
T738 BF 190
T739 BF 190
T740 BF 190
T741 BF 190
T742 BF 190
T743 BF 190
T744 BF 190
T745 BF 190
T746 BF 190
T747 BF 190
T748 BF 190
T749 BF 190
T750 BF 190
T751 BF 190
T752 BF 190
T753 BF 190
T754 BF 190
T755 BF 190
T756 BF 190
T757 BF 190
T758 BF 190
T759 BF 190
T760 BF 190
T761 BF 190
T762 BF 190
T763 BF 190
T764 BF 190
T765 BF 190
T766 BF 190
T767 BF 190
T768 BF 190
T769 BF 190
T770 BF 190
T771 BF 190
T772 BF 190
T773 BF 190
T774 BF 190
T775 BF 190
T776 BF 190
T777 BF 190
T778 BF 190
T779 BF 190
T780 BF 190
T781 BF 190
T782 BF 190
T783 BF 190
T784 BF 190
T785 BF 190
T786 BF 190
T787 BF 190
T788 BF 190
T789 BF 190
T790 BF 190
T791 BF 190
T792 BF 190
T793 BF 190
T794 BF 190
T795 BF 190
T796 BF 190
T797 BF 190
T798 BF 190
T799 BF 190
T800 BF 190
T801 BF 190
T802 BF 190
T803 BF 190
T804 BF 190
T805 BF 190
T806 BF 190
T807 BF 190
T808 BF 190
T809 BF 190
T810 BF 190
T811 BF 190
T812 BF 190
T813 BF 190
T814 BF 190
T815 BF 190
T816 BF 190
T817 BF 190
T818 BF 190
T819 BF 190
T820 BF 190
T821 BF 190
T822 BF 190
T823 BF 190
T824 BF 190
T825 BF 190
T826 BF 190
T827 BF 190
T828 BF 190
T829 BF 190
T830 BF 190
T831 BF 190
T832 BF 190
T833 BF 190
T834 BF 190
T835 BF 190
T836 BF 190
T837 BF 190
T838 BF 190
T839 BF 190
T840 BF 190
T841 BF 190
T842 BF 190
T843 BF 190
T844 BF 190
T845 BF 190
T846 BF 190
T847 BF 190
T848 BF 190
T849 BF 190
T850 BF 190
T851 BF 190
T852 BF 190
T853 BF 190
T854 BF 190
T855 BF 190
T856 BF 190
T857 BF 190
T858 BF 190
T859 BF 190
T860 BF 190
T861 BF 190
T862 BF 190
T863 BF 190
T864 BF 190
T865 BF 190
T866 BF 190
T867 BF 190
T868 BF 190
T869 BF 190
T870 BF 190
T871 BF 190
T872 BF 190
T873 BF 190
T874 BF 190
T875 BF 190
T876 BF 190
T877 BF 190
T878 BF 190
T879 BF 190
T880 BF 190
T881 BF 190
T882 BF 190
T883 BF 190
T884 BF 190
T885 BF 190
T886 BF 190
T887 BF 190
T888 BF 190
T889 BF 190
T890 BF 190
T891 BF 190
T892 BF 190
T893 BF 190
T894 BF 190
T895 BF 190
T896 BF 190
T897 BF 190
T898 BF 190
T899 BF 190
T900 BF 190
T901 BF 190
T902 BF 190
T903 BF 190
T904 BF 190
T905 BF 190
T906 BF 190
T907 BF 190
T908 BF 190
T909 BF 190
T910 BF 190
T911 BF 190
T912 BF 190
T913 BF 190
T914 BF 190
T915 BF 190
T916 BF 190
T917 BF 190
T918 BF 190
T919 BF 190
T920 BF 190
T921 BF 190
T922 BF 190
T923 BF 190
T924 BF 190
T925 BF 190
T926 BF 190
T927 BF 190
T928 BF 190
T929 BF 190
T930 BF 190
T931 BF 190
T932 BF 190
T933 BF 190
T934 BF 190
T935 BF 190
T936 BF 190
T937 BF 190
T938 BF 190
T939 BF 190
T940 BF 190
T941 BF 190
T942 BF 190
T943 BF 190
T944 BF 190
T945 BF 190
T946 BF 190
T947 BF 190
T948 BF 190
T949 BF 190
T950 BF 190
T951 BF 190
T952 BF 190
T953 BF 190
T954 BF 190
T955 BF 190
T956 BF 190
T957 BF 190
T958 BF 190
T959 BF 190
T960 BF 190
T961 BF 190
T962 BF 190
T963 BF 190
T964 BF 190
T965 BF 190
T966 BF 190
T967 BF 190
T968 BF 190
T969 BF 190
T970 BF 190
T971 BF 190
T972 BF 190
T973 BF 190
T974 BF 190
T975 BF 190
T976 BF 190
T977 BF 190
T978 BF 190
T979 BF 190
T980 BF 190
T981 BF 190
T982 BF 190
T983 BF 190
T984 BF 190
T985 BF 190
T986 BF 190
T987 BF 190
T988 BF 190
T989 BF 190
T990 BF 190
T991 BF 190
T992 BF 190
T993 BF 190
T994 BF 190
T995 BF 190
T996 BF 190
T997 BF 190
T998 BF 190
T999 BF 190
T1000 BF 190
4 ST
hierzu 41105 - 10 Sa
Stromlauf zu
10-MHz - Dekade
Zeichn Nr
41105 - 10 S

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 10.40.1 DV 1

tauchgelötet nach HVN 230

Leiterbahnbreite 1,5 mm



Rastermaß 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

41105 – 10.40.1 ohne eigene Zeichnung

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

Bauhöhe = 16 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

C3 u. C4 auf Abstand gesetzt

T1 auf AZ 418.1648

Wt

hierzu 41105 – 10 S
41105 – 10 Sa + St

⊷● = Schlitzrichtung der Lötfahne

●⊸ = VL 082.5247 (1 Stck.) auf Bauteilseite

⊷ = VL 082.5230 (2 Stck.) auf Leiterseite auf Anschlag

○ = ϕ 0,85 +0,1

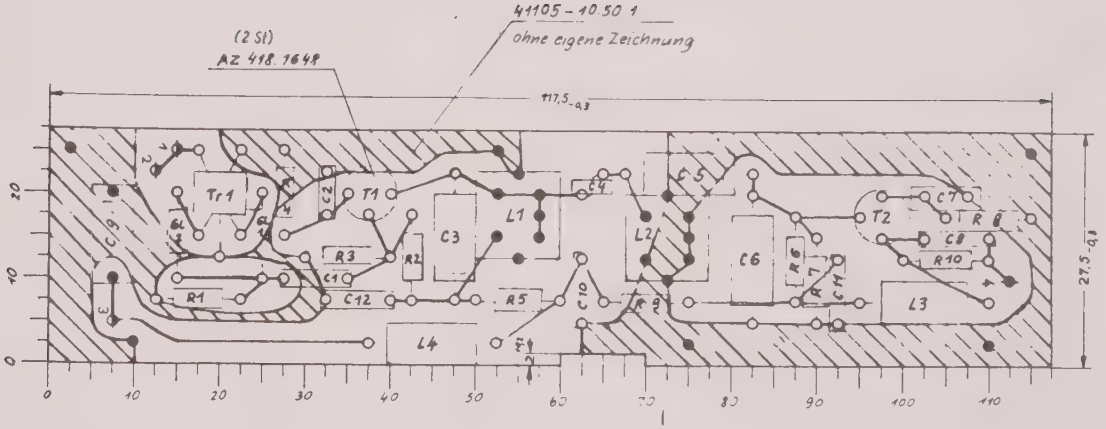
⊷●○ = ϕ 1,3 +0,05

4ST

Änd. Index	Änd. Mitteilung Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Kennnr. E 747/1
a	S11601 neues Original			TFI 1,6 EP-HGW 1 x CU 17,5	Benennung 10 MHz - Verstärker	
b	20211	6.76	Gs.	WS 082.5518	Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
				registr. in Verz.	erste Z.	Zeichn. Nr. 41105 – 10.40
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stand 4STE	Änd. Datum 7.2.73 Rm	gepr. Datum / gen. i. Datum / Entwicklung gesehen

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 10.50.1 DV1
Leiterseite (



tauchgelötet nach HVN 230

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

Raster 2,5 Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

○ Φ 0,85 +0,1

●○● Φ 1,3 +0,05

○ VL 082.5243 auf Bauteilseite (3St)

● VL 082.5230 auf Leiterseite (1St) auf Anschlag

●●● Schlitzrichtung der Lötfanne

T1, T2 auf AZ 418.1648

max. Bauhöhe = 16mm

Lötpunkthöhe ≤ 2,5mm

Leiterbahnbreite 1,5mm

Tr 1 nach HVL 140 mit Platte verklebt

Wt

4ST

hierzu 41105 – 10 S
41105 – 10.50 St

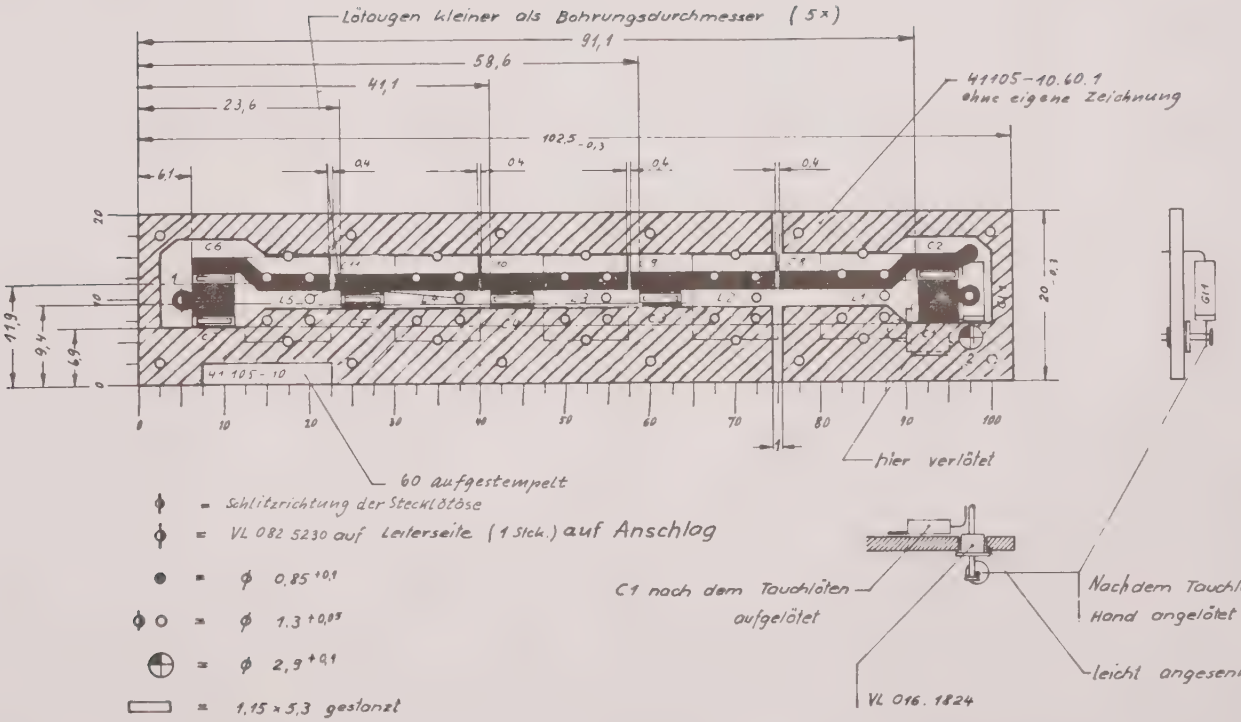
Datum Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Formnr E747/1
Q 511601 neues Original TL 1,6 EP – HGW b 20211 6.76 Gs.	1x Cu 17,5 WS 082,5518	Benennung 10/20-MHz-Vervielfacher (Gr)	
		Ansicht von Bauteilseite.	Leitungsführung Leiterseite
	Registr. in Verz	erstellt Z	Zeichn. Nr 41105-10.50
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Urspr. 4STE	Datum 8.2.73 Kraus	Entwicklung gesehen 14.2.72 DV

bearbeitet nach HVM 150
tauchgelötet nach HVM 230

hierzu 41 105 - 10 60 1 DV 1 (a

Raster 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen
zueinander ±0,05

max Durchbiegung der Platte 0,5 mm



Wt

Bauhöhe = 16 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

4ST

hierzu 41 105 - 10 S
41 105 - 10. 60 St

Änd. (Teil)	Änd.-Mitt. q. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Kennz. E 747/1
a	S 11601	neues Original		TFL 1,6 EP-HGW 1 x Cu 17,5 WS 082.5518	Benennung Vervielfacher 10/230 MHz	
b	17917	27.7.73	Tau.		Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite (Ma)
c	S 12737	21.11.73	Kam.			
d	20211	6.76	GS.			
				registr. in Serz 41105 V	ersetzt Z	Zeichn. Nr 41105 - 10.60

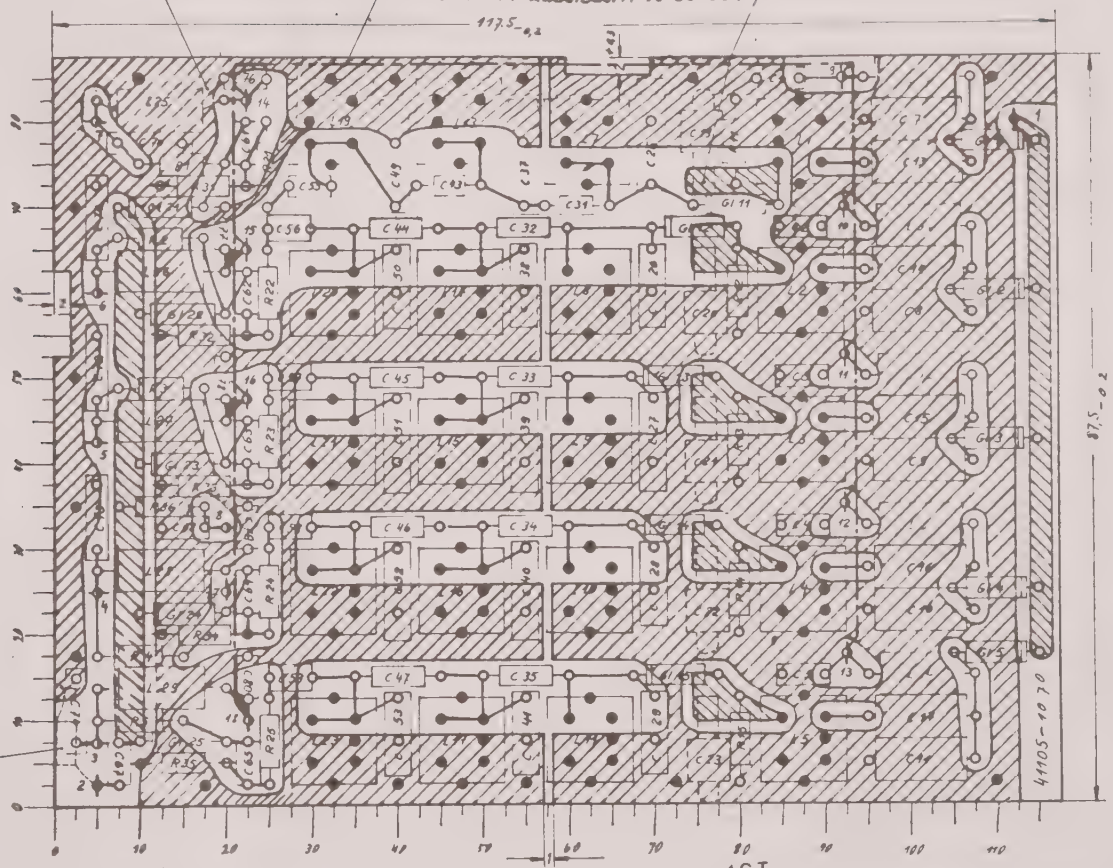
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Stelle	Datum			
4 STE	6.2.73 Kam.			Entwicklung gesperrt

41 105 - 10.70.1
ohne eigene Zeichnung

Die Anschlusspunkte 9-13 mit
14-18 durch Kabelbaum verbunden

Laschen gekürzt (5×



C69 auf die Leiterseite gelötet nach dem Prüfen

durchplattiert

hierzu 41 105 - 10.70.1 DV 1 (C
41 105 - 10.70.1 DV 4 (C

tauchgelötet nach HVM 230

Raster 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen
zueinander ± 0,05

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

C19 - C23 nach HVM 110
auf Leiterseite montiert

C7 - C11 u. C 13 - C17 auf
Abstand gesetzt

4ST

◆ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

◆ = VL 082.5230 auf Leiterseite (2 Stck.) auf Anschlag

◆ = VL 082.5247 auf Bauteilseite (16 Stck.)

◆ = VL 082.3230 auf Bauteilseite (18 Stck.)

○ = ϕ 0,85 ± 0,1

◆ = ϕ 1,3 ± 0,1

Bauhöhe = 16 mm

Lötpunkthöhe = 2,3 mm

hierzu 41 105 - 10S
41 105 - 10.70 St

	Änd.	Datum	Name	Maßstab 2:1	Nummer E 747/1
c	S 11834	neues Original		1,6 EP - HGW	Benennung Filtersatz (Gr.)
d	17917	26.7.73	Tau	2 x CU 17.5	Ansicht von Bauteilseite / Leiterführung Leiterseite
e	20211	6.76	GS	WS 002.3559	Blatt 1 / Zeichn.-Nr. 41105 - 10.70
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück 4STE	gepr. Datum 16.2.73 / Entwicklung genehmigt 16.1.72

bearbeitet nach HVN 150

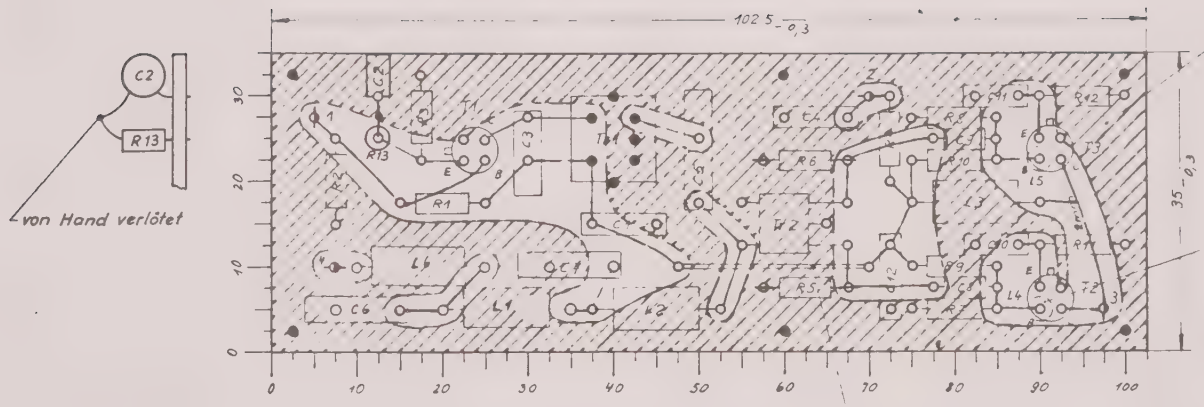
hierzu 41105 – 10.80.1 DV1 16

tauchgelötet nach HVN 230

Leiterbreite = 1,5 mm

Raster 2.5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05



41105 – 10.80.1 ohne eigene Zeichnung

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

LF 026.9257 (2x)

LD 204

Tr 2 nach HVL 140 mit Platte verklebt

C6 u. C7 auf Abstand gesetzt

= VL 082.5253 (4 Stck.)

= Schlitzrichtung der Lötfahne

= VL 082.5230 auf Leiterseite (4 stck.; auf Anschlag

= ϕ 0,85 +0,1

= ϕ 1,3 +0,1

Bauhöhe = 16 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

T1 auf AZ 014.8921 montiert

alle Anschlüsse von T2 u T3 werden mit LJ 0,5 4 mm lg. überzogen

4ST

hierzu 41105 – 10 S
41105 – 10.80 St

b	S 11943	neues Original		Halbzeug Werkstoff: TPL 1,6 EP-HGW 1 x Cu 17,5 HS 082.5518	Maßstab 2 : 1	Formnr. E 747/1	
c	17917	26.7.73	Tau		Benennung: Mischer 1 (6x)		
d	20211	6.76	Gä		Ansicht von: Bauteilseite	Leitungsführung: Leiterseite	
				registr. in Verz.	erste Z.	Zeichn. Nr. 41105 – 10.80	
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Stück: 4 STE	gezeichn. Datum: 10.4.73 Kalw	gepr. Datum:	nor.-Datum:	Entwicklung gezeichn.

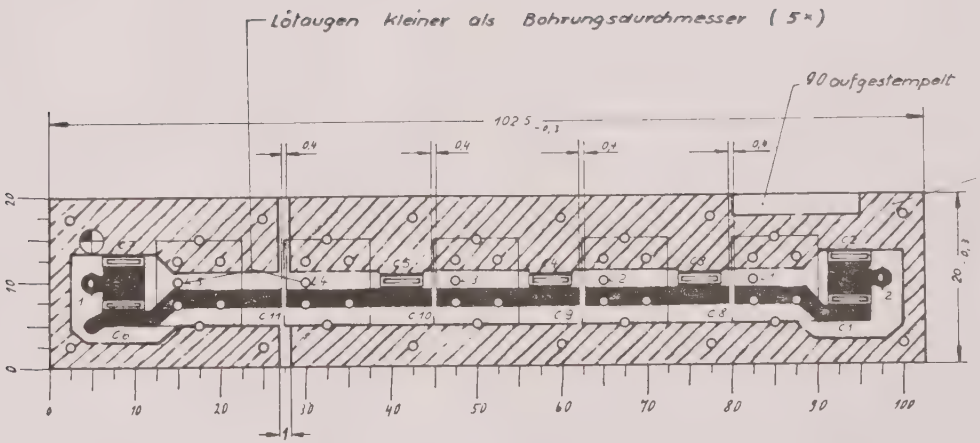
bearbeitet nach HVN 150
tauchgelotet nach HVN 230

hierzu 41 105 – 10 60 1 Dr 1 (a

Raster 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

max Durchbiegung der Platte 0,5 mm

41105 – 10 60.1
ohne eigene Zeichnung



Russparungen f. C1 – C7

Bauhöhe = 16 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

ϕ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

ϕ = VL 082.5230 auf Leiterseite (2 Stck.) auf Anschlag

● = ϕ 0,85 +0,1

ϕ ○ = ϕ 1,3 +0,05

⊕ = ϕ 2,9 +0,1

▭ = 1,15 × 5,3 gestanzt

Wt

hierzu 41 105-105
41 105-10.90 St

4ST

		Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Kennnr E747/1
a	S 11 601	neues Original		TFL 1,6 EP-HGW 1 x CM 17.5 WS 082.5518	Benennung ZF - Filter (Gr.)	
b	17917	27 7 73	Tbu.		Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
c	20211	6.76	Gs.			
				registr. im Verz	ersetzt Z	Zeichn Nr 41105 – 10.90
				Stück 4STE	Datum 7.2.73 Kamm	gepr Datum / genehmigt Datum / Entwicklung gesehen

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 1.100.1 DV1 (A

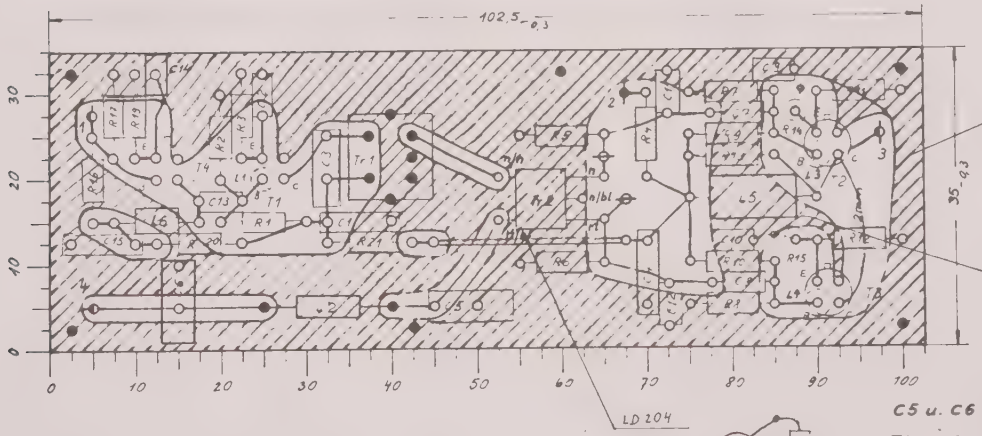
tauchgelötet nach HVN 230

T1 - T3 versehen mit Rohrkern LF 026.9257

. alle Anschlüsse v. T1-T3 mit LJ0.5 5mm lg. überzogen

Rastermaß 2.5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05



41105 – 10.100.1
ohne eigene Zeichnung

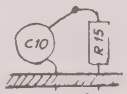
max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

Von Hand verlötet (2×)

C5 u. C6 kurz, ohne Sicke eingebaut

T4 auf AZ 014.8921 gesetzt

Tr 2 nach HVL 140 mit Platte verklebt



Leiterbreite 1,5 mm

ebenso C9 – R14

Bauhöhe = 16 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

⊕ ⊕ ⊖ = Schlitzrichtung d. Stecklötöse

⊖ = VL 082.5230 (2 Stck.)

⊕ = VL 082 5230 (3 Stck.) auf Leiterseite auf Anschlag

⊕ = VL 082.5247 (1 Stck.)

○ = ϕ 0,85 +0,1

⊖⊕⊕● = ϕ 1,3 +0,1

hierzu 41105 – 10 S
41105 – 10.100 Sa, St

4ST

Änd. zust.	Änd. Meldg. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Kamm E 747/1
a	511601	neues Original		TFL 16EP-HGW	Benennung Mischer 2 (Gr.)	
b	17917	26.7.73	Tau	1 × CU 17,5		
c	19433	14.1.75	Fl	WS 082 55 18	Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
d	20211	6.76	GS.			
				registr. im Verz	erste Z	Zeichn. Nr. 41105 – 10.100

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN | Stück 4STE | gepr. Datum 12.3.73 Kl | gepr. Datum 11.7.73 | geg. am Datum | Entwicklung gesehen

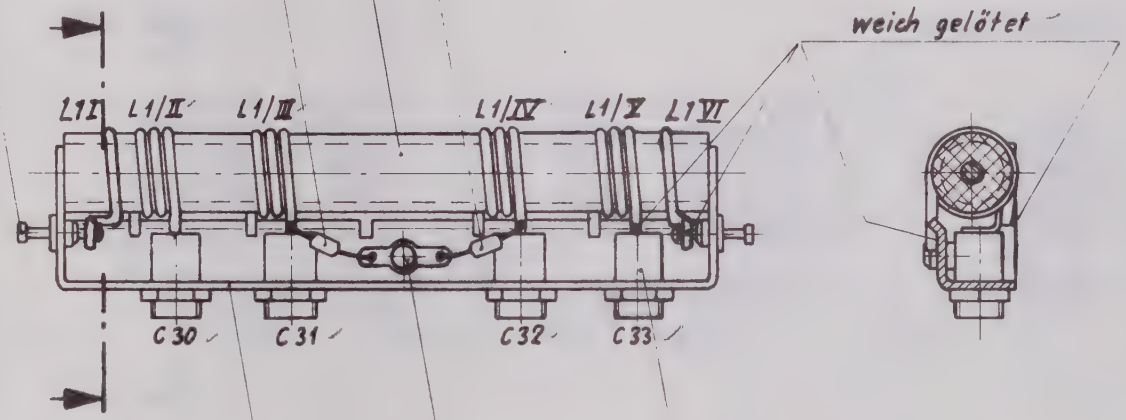
Gegenstand aus E

ZDG 10971 (2 Stck.)

41105 - 10.110.5 (L1)
M 2,6 × 6 DIN 63 - 4D gal Cd (2 Stck.)
gesichert nach HVI 170

CC 417.8561
(C53)

CC 417.8561
(C54)



CVD 92570 p9
(4 Stck.)

41105 - 10.110.2

VL 062.6802

Wt

hierzu 41105 - 10.110 Sa
u. 41105 - 10.110 St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff			Untolerierte Maße	Zeichn. Nr.	
						Maßstab 1:1	41105 - 10.110	
STKA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name	Ersatz f. Zeichn.	
gezeichnet	13.1.72	Schm.		S11522	23.8.72			
bearbeitet	4.2.72	Lud	b	S11650	24.11.72	Lud	Filter (Gr.) 251...250 MHz	
geprüft								
normgepr.	2.2.72	Kr.						

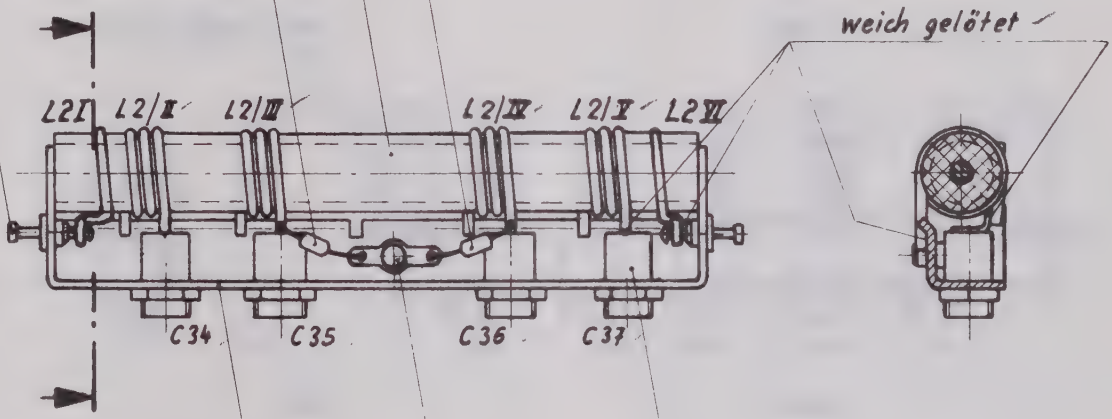
...ution, ...t.-Pause ...ion Nr. ...6; 100 3

ZDG 10971 (2 Stck.)

41105 - 10.110.5 (L2)
M 2,6 × 6 DIN 63 - 4D gal Cd (2 Stck.)
gesichert nach HVL 170

CC 417.8561
(C57)

CC 417.8561
(C58)



CVD 92570 p9
(4 Stck.)

41105 - 10.110.2

VL 062.6802

Wt

hierzu 41105 - 10.120 Sa
u. 41105 - 10.120 St

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ISO-Projektion, Methode E

Vervielfält.-Pause Nr.

Arbeitspause Nr.

4ST. ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Halbzeug, Werkstoff

Unto lerierte Maße

Maßstab 1:1

Zeichn. Nr. 41105 - 10.120

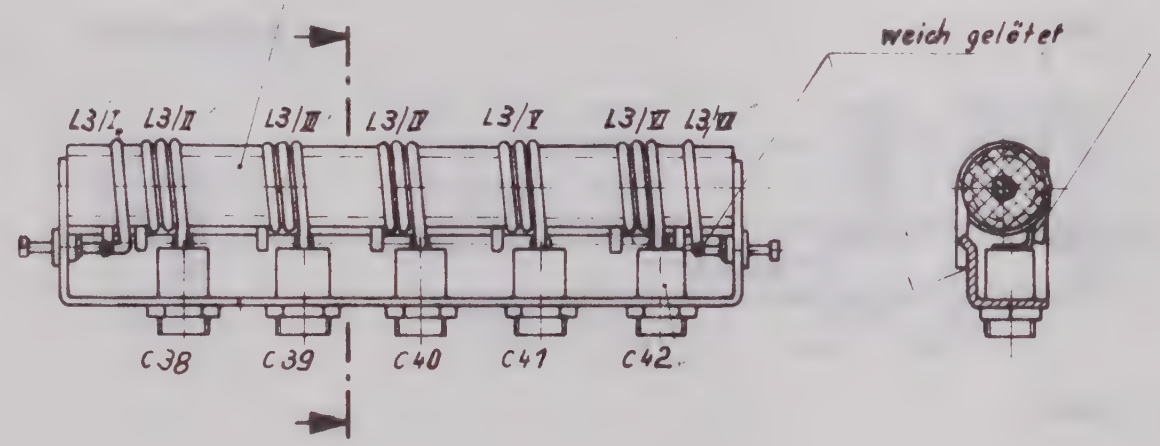
Ersatz f. Zeichn.

4STKA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mitteig. Nr.	Datum	Name
gezeichnet	13.1.72		a	S11522	23.8.72	
bearbeitet	4.2.72	Ludi	b	S11650	24.11.72	Ludi
geprüft						
normgepr.	2.2.72	Ri.				

Filter (Gr.) 271... 270 MHz

ZDG 10971 (2 Stck.)

41105 - 10.140.5 (L3)
M 2,6 × 6 DIN 63 - 4D gal Cd (2 Stck.)
gesichert nach HVL 170



CVD 92570 p9
(5 Stck.)

41105 - 10.110.2

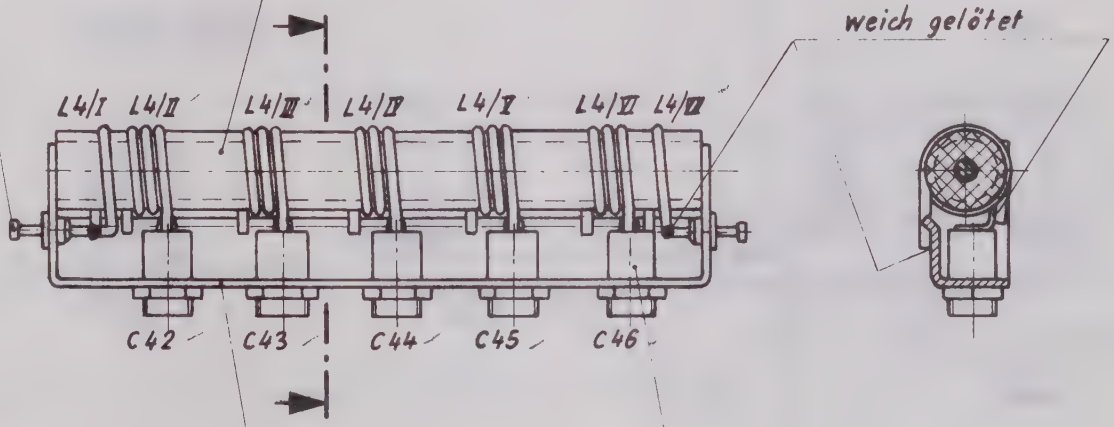
hierzu 41105 - 10. 130 Sa
u. 41105 - 10. 130 St

4 ST	ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Halbzeug, Werkstoff		Unbetonierte Maße	Zeichn. Nr.	
						41105 - 10. 130	
4 STK	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Maßstab 1:1
gezeichnet			C	17917	neues Original		Ersatz f. Zeichn.
bearbeitet	25.7.73						Filter (Gr.) 331... 330 MHz
geprüft							
normgepr.							

ZDG 10971 (2 Stck.)

41105 - 10.140.5 (L4)

M 2,6 × 6 DIN 63 - 4D gal Cd (2 Stck.)
gesichert nach HVL 170



CVD 92570 p9
(5 Stck.)

41105 - 10.110.2

Wt

hierzu 41105 - 10.140 Sa
u. 41105 - 10.140 St

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

3D-Projektion, Methode E	4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße	Zeichn. Nr.
Vervielfält.-Passe Nr.							Maßstab 1:1	41105 - 10.140
Arbeitspasse Nr.	4STKA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mitlg. Nr.	Datum	Name	Ersatz f. Zeichn.
	gezeichnet	13.1.72	Schr.		S11522	23.8.72		Filter (Gr.) 311...310 MHz
	bearbeitet	4.2.72	Lud					
	geprüft							
	normgepr.	2.2.72	Kn.					

396; 0166; 100 3

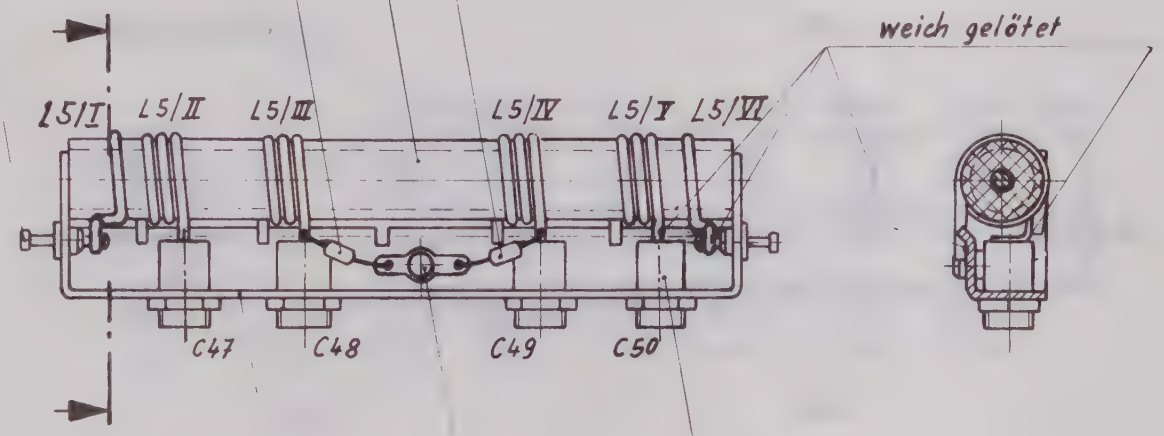
ZDG 10971 (2 Stck.)

41105 - 10.110.5 (L5)

M 2,6 × 6 DIN 63 - 4D gal Cd (2 Stck.)
gesichert nach HVL 170

CC 417.8561
(C65)

CC 417 8561
(C66)



CVD 92570 p9
(4 Stck.)

41105 - 10.110.2

VL 062.6802

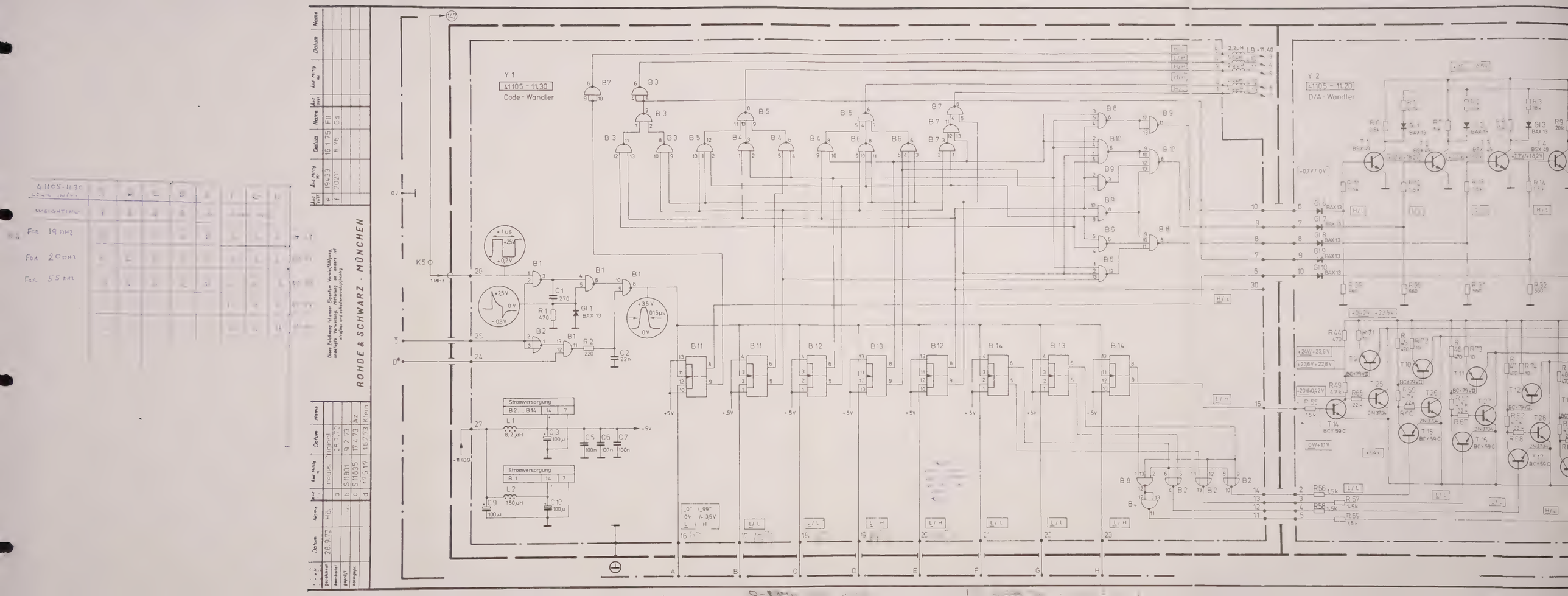
Wt

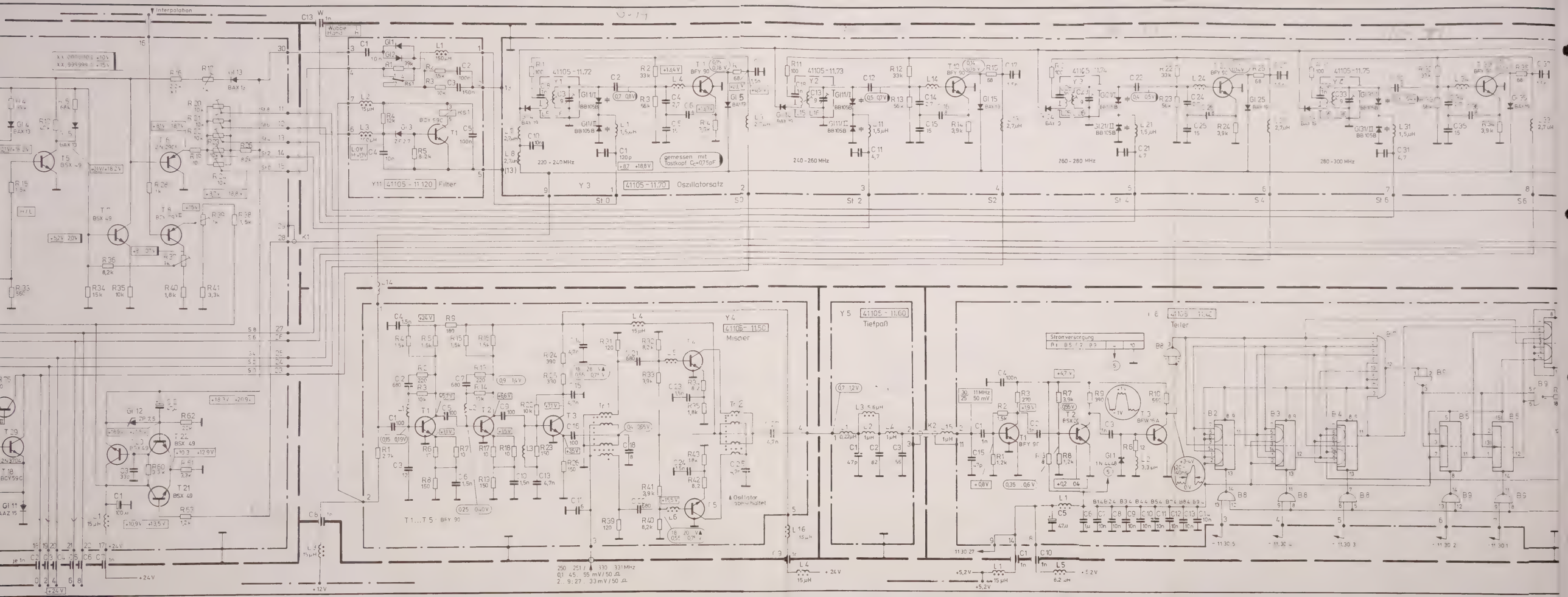
hierzu 41105 - 10.150 Sa
u. 41105 - 10.150 St

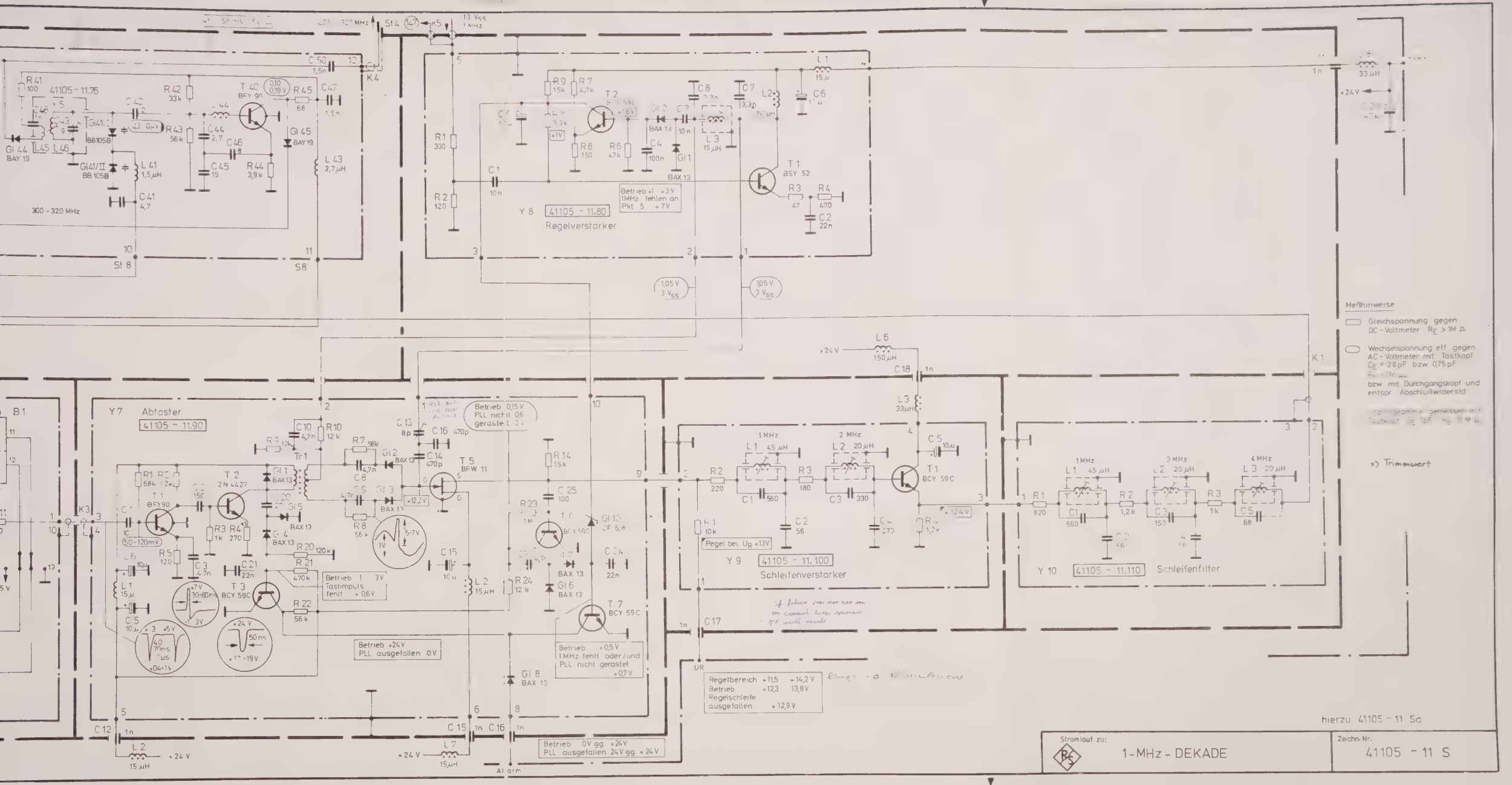
straßbar und schadenersatzpflichtig.

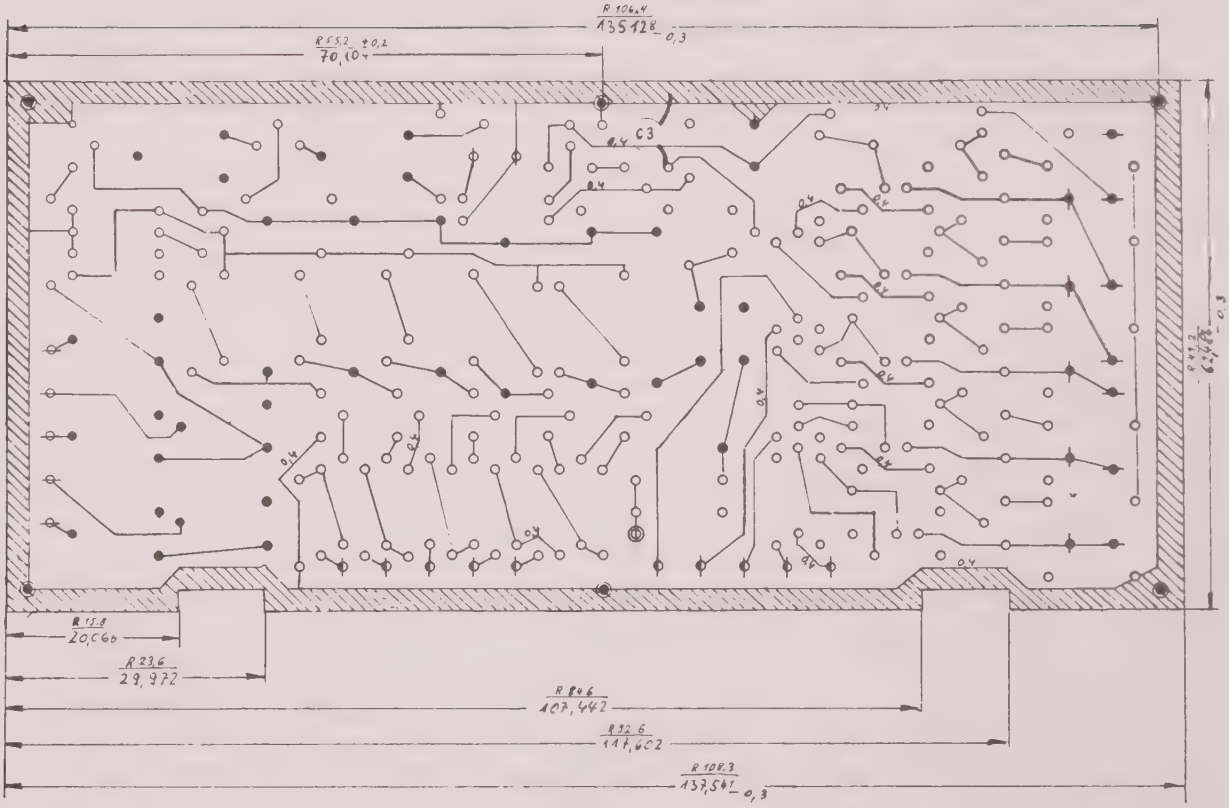
4ST ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff			Untolerierte Maße	Zeichn. Nr.	
							41105 - 10.150	
4STKA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name	Maßstab 1:1	Ersatz f. Zeichn.
gezeichnet	13.1.72	Schm.	a	S11522	23.8.72	Ki		
bearbeitet	4.2.72	Zuck	b	S11650	24.11.72	Zuck	Filter (Gr.) 291...290 MHz	
geprüft								
normgepr.	2.2.72	Fi.						

100 S


Y 1
41105 - 11.30
Code - Wandler
Y 2
41105 - 11.20
D/A - Wandler
1 MHz
+1 µs
+25V
+0.2V
+25V
0V
-0.8V
+35V
0.15µs
0V
Stromversorgung
B2 ... B14
Stromversorgung
B 1
+5V
-11.40
0V
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig
41105-11.30
CODE INPUT
WEIGHTING
FOR 19 MHz
FOR 20 MHz
FOR 55 MHz


Interpolation
Wobbel Hand
Y1 41105 - 11.120 Filter
Y 3 41105 - 11.70 Oszillatorsatz
220 - 240 MHz
240 - 260 MHz
260 - 280 MHz
280 - 300 MHz
gemessen mit Tastkopf Cp=0,75pF
Y 4 41105 - 11.50 Mischer
Y 5 41105 - 11.60 Tiefpaß
41105 - 11.40 Teiler
Stromversorgung
T1 ... T5 : BFY 90
Oszilator abgeschirmt
250 251 / 330 331 MHz
0,1 45 . 55 mV / 50 Ω
2 . 9 ; 27 . 33 mV / 50 Ω


Y 8 41105 - 11.80
Regelverstärker
Y 7 Abtaster
41105 - 11.90
Y 9 41105 - 11.100
Schleifenverstärker
Y 10 41105 - 11.110
Schleifenfilter
Meßhinweise
Gleichspannung gegen DC - Voltmeter R_E > 1M Ω
Wechselspannung eff gegen AC - Voltmeter mit Tastkopf C_E = 28 pF bzw 0,75 pF
bzw mit Durchgangskopf und entspr Abschlußwiderstd
x) Trimmwert
hierzu 41105 - 11 Sa
Stromlauf zu: 1 - MHz - DEKADE
Zeichn-Nr. 41105 - 11 S



4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Werkstoff 1,6 FR-4 6µ Cu	Bohrer 2 Nr 41 105-11 20 1	Z Nr 4A 105-11 20
Änd-zust / Änd Mitteig Nr / Datum / Name	WS 002 3559	DV 1 Änd zust b	Ersatz Z
b S 11835 neues Orig Bg	Maßstab 2 : 1	DV 2 Änd zust	Registr Verz
c 17917 25.7.73 Tau	Ansicht von Bauteils Seite / Leiters	DV 3 Änd zust	Komm
	Kaschierung Basismat / Leiters	DV 4 Änd zust	
	456 D Datum Name Stelle	DV 5 Änd zust	
	bearb 11.9.73 Bg	Type SMOW	Benennung DA-Wandler Bl 1 (6r.)
	gepr		
	gepr		
	Entw		

S „C" 16.4.73 Mar

durchplattiert

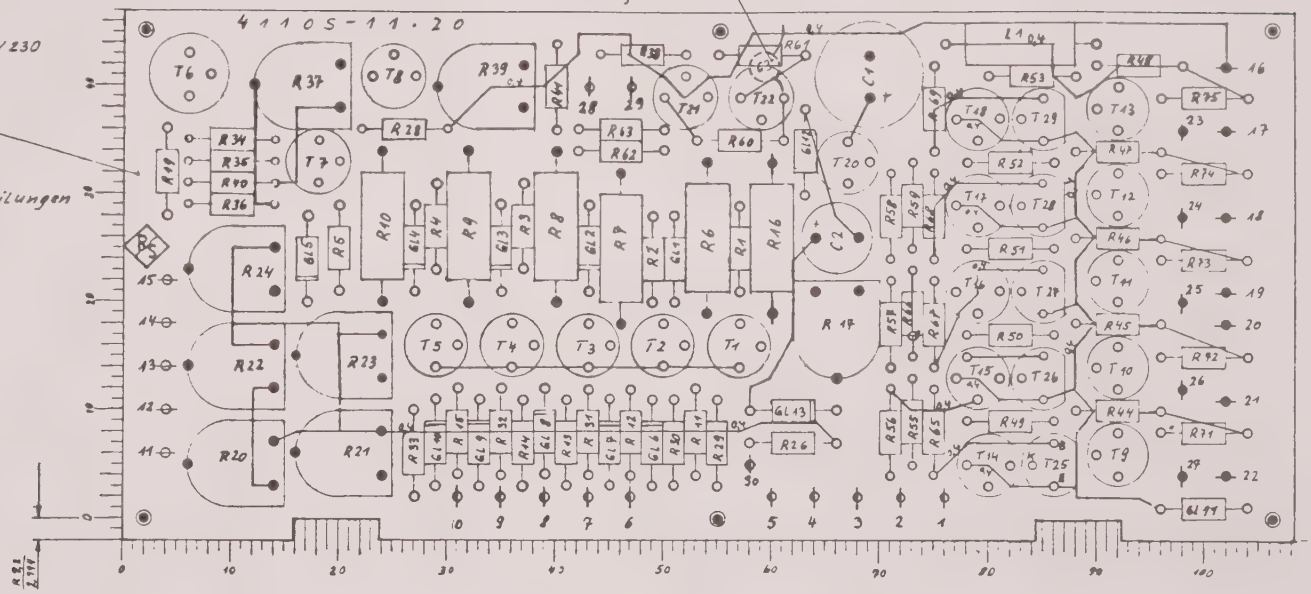
hierzu 41105 – 11.20.1 DV1 Leiterseite Film lc
41105 – 11.20.1 DV4 Bauteilseite Film lc
~~41105 – 11.20.1 DV 5 Bauteilseite lb~~
41105 – 11.20.1 L Lochstreifen lc
DV3 in DV4 einkopiert

tauchgelötet nach HVN 230

41105 – 11.20.1
ohne eig. Zeichnung

Raster 1,27
Toleranz beliebiger Teilungen
zueinander ± 0,05

C3 auf Leiterseite von
Hand eingelötet



Alle nicht gek. Leitungen 0,6

◆◆◆ = Schlitzrichtung der Stecklötöse
○ = 0,85 +0,1
● = 1,3 +0,1
◆ = 1,3 +0,05 für VL 082.5247 auf Bauteilseite (18x)
◆ = 1,3 +0,15 für VL 082.5230 auf Bauteilseite (14x)
◆ = 1,3 +0,15 für VL 082.5230 auf Leiterseite (10x) auf Anschlag
● = 1,3 +0,1 v.d. Tauchlöten abdecken

Bauhöhe = 17 mm

Lötpunkte = 2,5 mm

T1 – T5, T7 – T18, T20 – T22 Einbau-Code 32

T6 Einbau-Code 39

T25 – T29 Einbau-Code 32

WL

hierzu 41105 – 11.20 Sa + Se

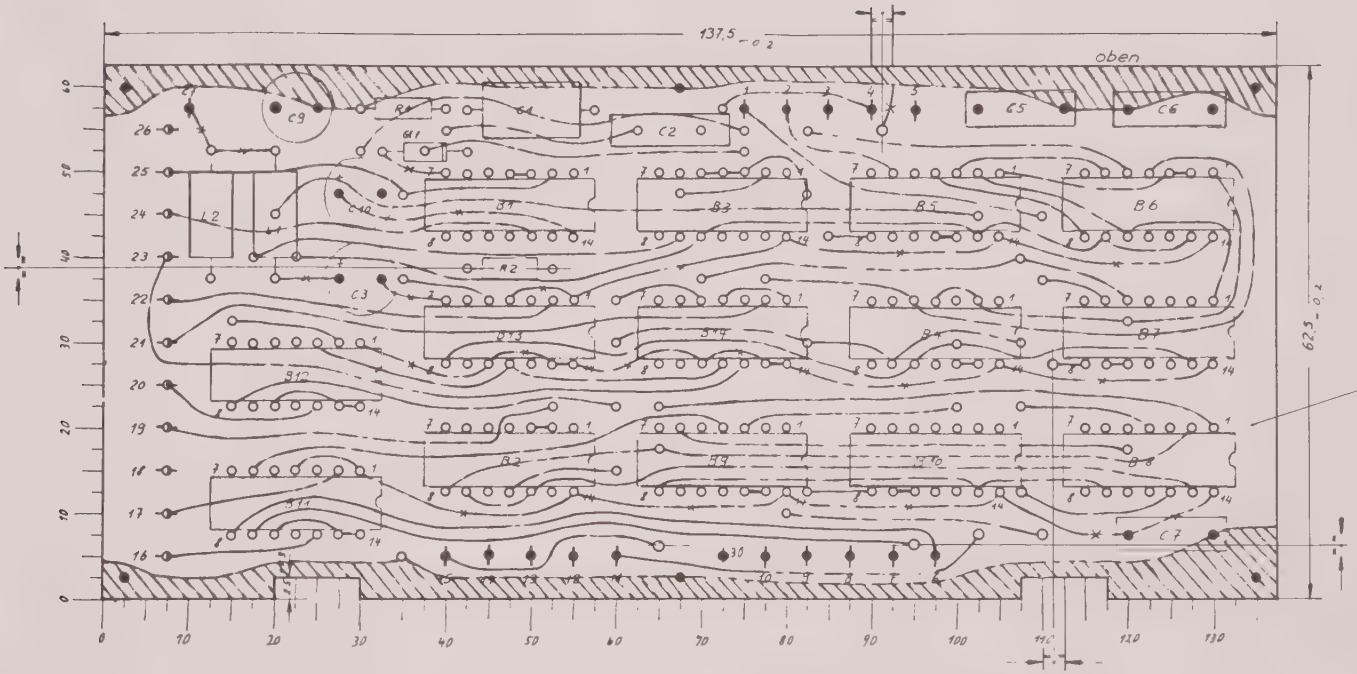
4ST

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Werkstoff		Fertigungs-Nr 41105 – 11.20 x		Zu Nr 41105 – 11.20
Änderung	Änd.-Mitteilung Nr	Datum	Name	Maßstab 2:1		DV 1	Änd. Index	Ersatz für
b	S 11835	neues Zeichn.	Bg	Ansicht von Bauteils		DV 2	Änd. Index	
c	17917	25 7 73	Bau	Ansicht von Bauteils		DV 3	Änd. Index	ersetzt durch
d	20211	6.76	Gs.	4 SCD	Datum / Name/Stelle	DV 4 b	Änd. Index	Kommission
				gezeichnet	41.09.73 Bg	DV 5	Änd. Index	
				geprüft		Index	Benennung BA-Verteiler Bl 2 (6r)	
				Freig.		SM Dkv		

durchplattiert

tauchgelotet nach HVN 230

hierzu 41 105 – 11 30 1 DY 1 (C
" " " DY 4 (C



Rastermaß 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

max. Durchbiegung der Platte 0,5

41105 – 11.30.1 ohne eigene Zeichnung

Wt

Zeichnung besteht aus 2 Blatt
hierzu 41 105 – 11 S1 – 11.30Sa + St.

C1 auf Abstand gesetzt

4ST

Bauhöhe = 13 mm

Lötpunkthöhe = 2,5 mm

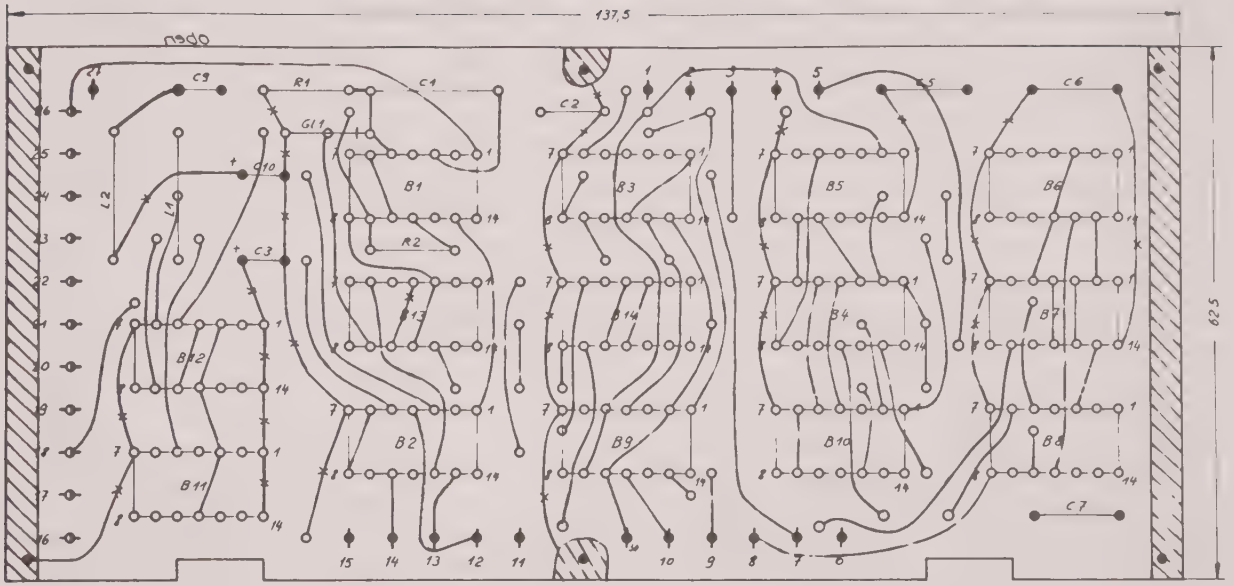
● = VL 082.5230 auf Leiterseite (11x) auf Anschlag

● = VL 082.5247 auf Bauteilseite (11x)

○ = ϕ 0,85 +0,1

●●● = ϕ 1,3 +0,05

				Maßstab 2:1	Format E 74 7/1	
c S 11801	neues Original		1.6 EP-HGW	Benennung Code – Wandler (Gr.)		
d 20211	6.76	Gs.	2 x CU 17,5	Ansicht von Bauteilseite	Bauteilseite	
			WS 002.3559			
					41105 – 11.30 Bl 1	
ROHDE & SCHWARZ München			4 STE	15 2 73 Kau		Entwicklung gestoppt 14.1.72 Stier



x = Leiterbahnen so breit wie möglich

4ST

Name	Maßstab 2:1		Norm E 747/1
C S11807 neues Original	1,6 EP - HGW 2 x CU 17,5 WS 002.3559	Benennung Code - Wandler (Gr.)	
		Ansicht von Bauteilseite	Leiterseite
		Blatt 2	41105 - 11 30 Bl. 2
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Stelle 4STE	Datum 15.2.73 Kläu	Entwicklung 14.1.72

14.2.73

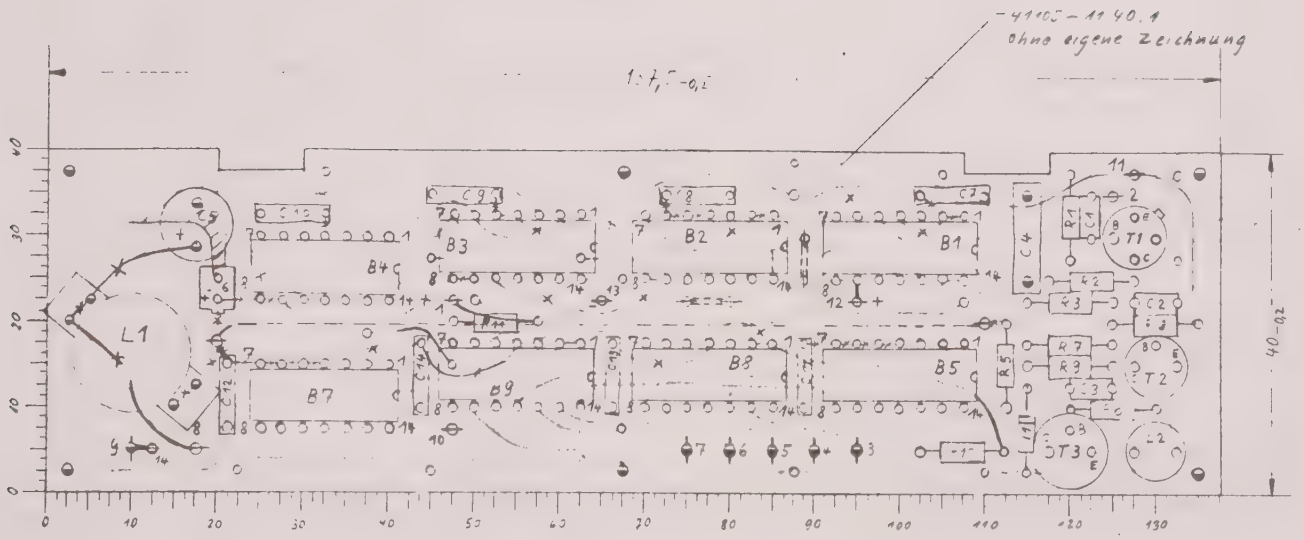
hierzu 41105-11.40.1 DV1 (c
-11.40.1 SV1 (c

tauchgelötet nach HN 22.

Raster 1.25

Tol bei Teilungen zuein. ±0.05

× Leiterbohrung ø 1 mm



○ Bohrung 0,25 ϕ +0,1

⊖ ○ ⊕ Bohrung 1,3 ϕ +0,1

⊕ VL 082.5230 auf der Leiterseite (6×, auf Anschlag

⊖ VL 082.5247 auf der Bauteilseite 14×,

⊕ ⊖ Schlitzrichtung der Stecklötöse

max. Bauhöhe 14 mm

max Lötpunkthöhe 2,5 mm

T1, T2 auf AZ 414.1848 montiert

T3 auf AZ 014.9015 (GZT 20371) montiert

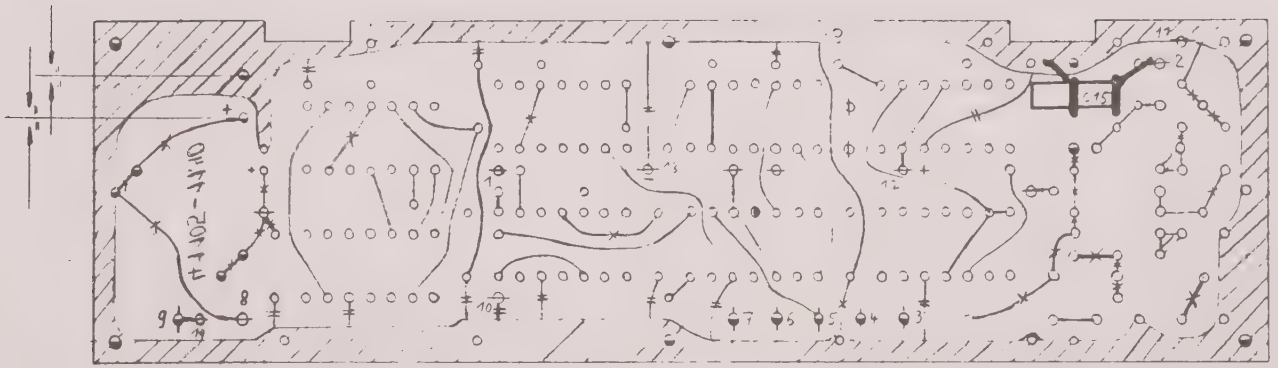
--- DD 083.5334 (AWG 24) auf Bauteilseite

=== Drahtbrücke DD 025.0110 (LD 204)

4ST

Zeichnung besteht aus 2 Bl.
hierzu 41105-115; -11.40 Sa

b	SI1835	neues Original		Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Nummer E 748/1	
c	17917	26.7.73	Tim	TFL 1,6 EP-HGW 2×Cu 17,5 WS 002.3559	Benennung Teiler (Gr.)		
d	17935	8.10.73	Klau		Ansicht von Bauteilseite	Leiterzeichnung Bauteilseite	
e	20211	6.76	Gs		ersetzt Z.	Zeichn.-Nr. DV 41105-11.40	BL1
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Name 4SCD	Datum 17.4.73		Entwicklung genehmigt Pf.



C. 15 von Hand auf Leiterseite gelötet

N1

4 ST

		Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Benennung
b	S11835	neues Original		WS 002 3559	2:1	Teiler (Gr.)
c	17917	26 7 73	Tau		Ansicht von	Leitungsführung
d	17935	10.73	Klau		Baureilseite	Leiterseite
				roguliert in Vers	Blatt 2	Zeichn.-Nr. 41105-11.40 BL2

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Index	Index-Datum	gepr. Datum	Bearbeitung geändert
4 SCD	1 7 4 23	41 73	Dr.

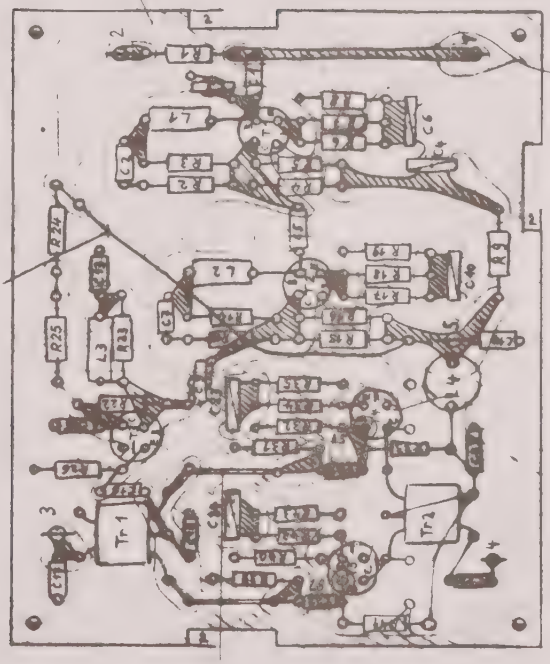
Bearbeitet nach HVN 150
tauchgelötet nach HVN 230

hierzu 41105 - 11.50.1 DV1 (B

Raster 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen
zueinander ± 0,05

41105-11.50.1
ohne eig. Zeichnung


DD 083.5305 Bauteilseite
Abstand 0,7mm unbedingt einhalten
= Ø1,3 +0,1 VL 082.5249 auf der Bauteilseite (3x)
= Ø 1,3 +0,1 VL 082.5230 auf der Leiterseite (2x) auf Anschlag
= Ø 0,85 +0,1
= Ø 1,3 +0,1
Durchbruch; nach dem Durchplattieren angebracht!
Tr 1 u. Tr 2 mit Platte verniebt nach HVL 140
max. Bauhöhe 14 mm
max. Lötpunkthöhe 8,5
DD 025.0110 (2x

T4 + T5 versehen mit je 4 x L3 0,5 x 4mm und LF 026.9257 über Basis anschließen
T1 - T3 auf AZ 014.8921
Leiterbahnbreite ∠ mm

Zeichnung besteht aus 2 Blatt
hierzu 41105 - 115, -11.50 Sa+Sl

AST

Änd. Lauf	Änd. Mitteilung Nr.	Datum	Name	Maßstab, Werkstoff	Maßstab 2:1	Formnr. E747/1
c	S 11835		neues Original	TFL1,6EP-HGW 1 x CU 17,5 WS 082.5518	Bearbeitung Mischer (Gr.)	
d	17917	26.7.73	Täu		Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
e	S 12137	21.11.73	Kam			
f	20211	6.76	Gs.			Zeichn. Nr. DV 41105 - 11.50 Bl.1
				ersetzt in Verz	ersetzt 2	

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

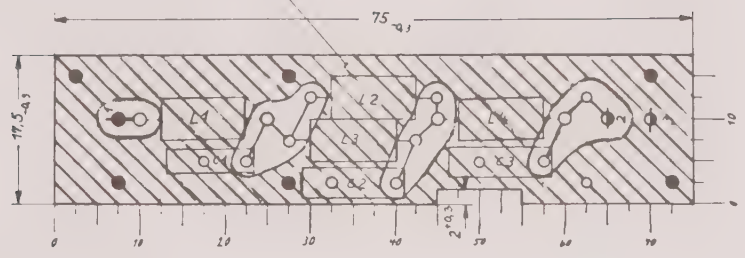
Stück	Datum	gepr. Datum	neuer Datum	Entwicklung genehmigt
4 STE	11.4.73 Kam			Dr.

bearbeitet nach HVN 150

tauchgelötet nach HVN 230

hierzu 41 105 - 11.60.1 Dr1 / C

41 105 - 11.60.1
ohne eigene Zeichnung



Raster 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

○ Bohrung ϕ 0,85 +0,1

Bohrung ϕ 1,3 +0,1

= VL 082.5230 auf Leiterseite (1St) auf Anschlag Leiterbreite 1,5 mm

= VL 082.5247 auf Bauteilseite (2St.)

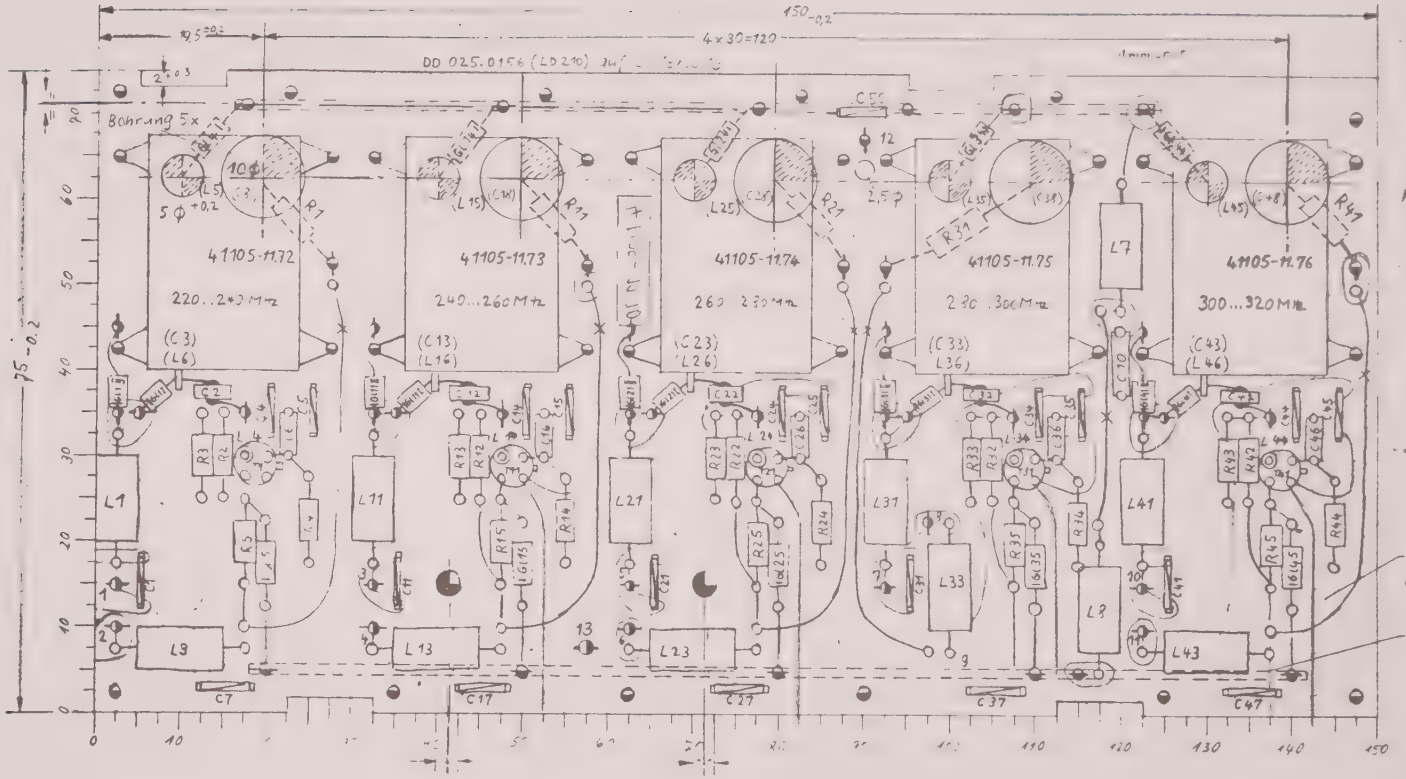
= Schlitzrichtung der Stecklötöse

max. Bauhöhe: 9 mm

max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

hierzu 41 105 - 11 S1 - 11.60 Sa + St.

Änd. ind.	Änd. Mitteilung Nr.	Datum	Name	Maßbezug Werkstoff	Maßstab 2:1	Komm. E 7.7/1
c	S 11835 neues Original			1,6 EP - HGW 1x Cu 17,5 WS 082.5518	Benennung Tiefpass (Gr.)	
d	20211	6.76	Gs.		Ansicht von Bauteilseite	Leiterlagefixierung Leiterseite
				registr. m. Verz.	erste Z.	Zeichn.-Nr. 41105 - 11.60
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Norm 4STE	gepr. Datum	Entwicklung genehmigt 29.2.72



○ Bohrung 0,85 ∅ ±0,1

● Bohrung 1,3 ∅ ±0,1

VL 082.5230 auf Leiterseite (18 Stck.) auf Anschlag

VL 082.5230 auf Bauteilseite (31 Stck.)

Schlitzrichtung der Stecklötöse

Durchbruch 5 x 1,15 nicht durchplattiert

= ∅ 3,1 ±0,2 nach dem Durchplattieren gebohrt 41105 - 11.72 ... - 11.75 und C1, C4, C5, C7, C13, C14, C15, C17, C21, C24, C25, C27, C31, C34, C35, C37, C41, C44, C45, C47 nach dem Tauchlöten eingebaut.

nach dem Durchplattieren gebohrt

T1...T41 versehen mit je 4 St. DJ 125. C17 x 4 mm und LF 026,9257 über Basisanschluß

Leiterbahnbreite 2 mm; * DD 083.5328 auf Bauteilseite

Bauelemente auf Leiterseite

max. Bauhöhe 22 mm
max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

Wt

Zeichnung besteht aus 2 Blatt
hierzu 41105-11.5, -11.70 Sa + St.

4ST

Änd. Index	Änd. Mitteilung Nr.	Datum	Name	Herstellung, Werkstoff
c	S11835		neues Original	TFL 1,6EP-HGW
d	S12737	26.11.73	Hau	2xCU 17,5
e	19433	15.1.75	Fll	WS 002.3559
f	20211	6.76	Gs	

Ersatz- u. Vorz.: 41105 V

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Name: 4SCD | Datum: 16.4.73

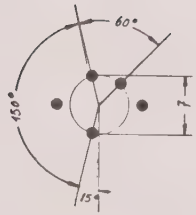
Maßstab 2:1 | Formnr. E 748/1

Benennung: Oszillatorsatz Gr.

Ansicht von: Bauteilseite | Leiterseite

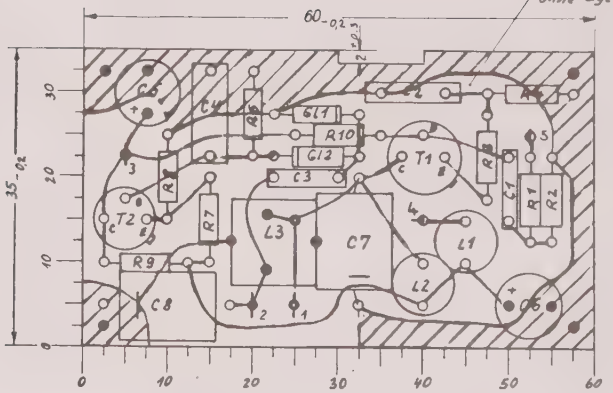
Zeichn. Nr.: 41105-11.90 Bl. 1

gepr. Datum | normt Datum | Bearbeitung geändert: W.



Bohrungen f. L3

41105 – 11.80.1
Ohne eigene Zeichnung



bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 11.80.1 BV1 Leiterseite (4

tauchgelötet nach HVN 230

Raster 2,5 Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

T1 auf AZ 014.9005
T2 auf AZ 418.1648

max. Bauhöhe 16mm

max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

Leiterbahnbreite 1,5 mm

Schlitzrichtung der Stecklötöse

○ ϕ 0,85 ± 0,1

ϕ ϕ ● ϕ 1,3 ± 0,1

VL 082.5247 auf Bauteilseite (2St.)

VL 082.5230 auf Leiterseite (3 St.) auf Anschlag

Vt

4ST

hierzu 41105 – 11 S – 11.80 Sa + St

		Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Kennm E747/1
b	S11801	neues Original		TF 16 EP - H6W 1x Cu 17,5 WS 082.5518	Benennung Regelverstärker (Gr)	
c	20211	6.76	GS.		Ansicht von Bauteilseite	Leiterseite
				registr. m. Verz	erste Z	Zeichn Nr 41105-11.80
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Stelle 4STE	gepr. Datum 14.2.73 Kau	gepr. Datum	gepr. Datum 19.3.72	Entwicklung gezeichn. 14.2.72

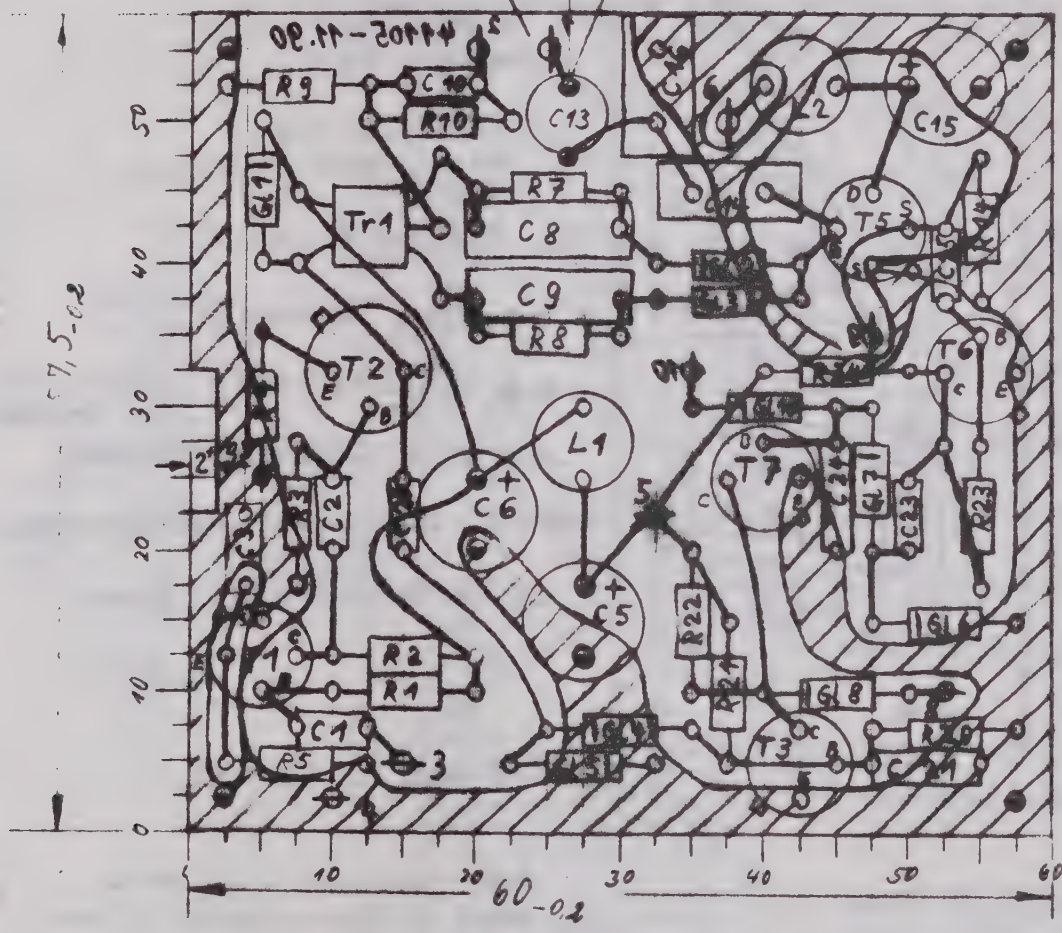
durchplattiert

tauchgelötet nach HVN 230

hierzu 41105 – 11.90.1 DV 1 (a
41105 – 11.90.1 DV 4 (a

41105 – 11.90.1
ohne eig Zeichnung

Stator



● = VL 082.5253

Raster 2,5

Tol. bei Tlg. zuein. ± 0,05

Bohrung ϕ 0,85 +0,1

Bohrung ϕ 1,3 +0,1

VL 082.5230 auf der Leiters. (4 St.) auf Anschlag

VL 0825247 auf der Bauteils. (5 St.)

Schlitzrichtg. der Stecklötöse

T1, 3, 5, 6, 7 auf AZ 418.1648

T2 auf GZT 20371 (AZ 014.9005)

max. Bauhöhe 14 mm
max. Lötpunkthöhe 2,5

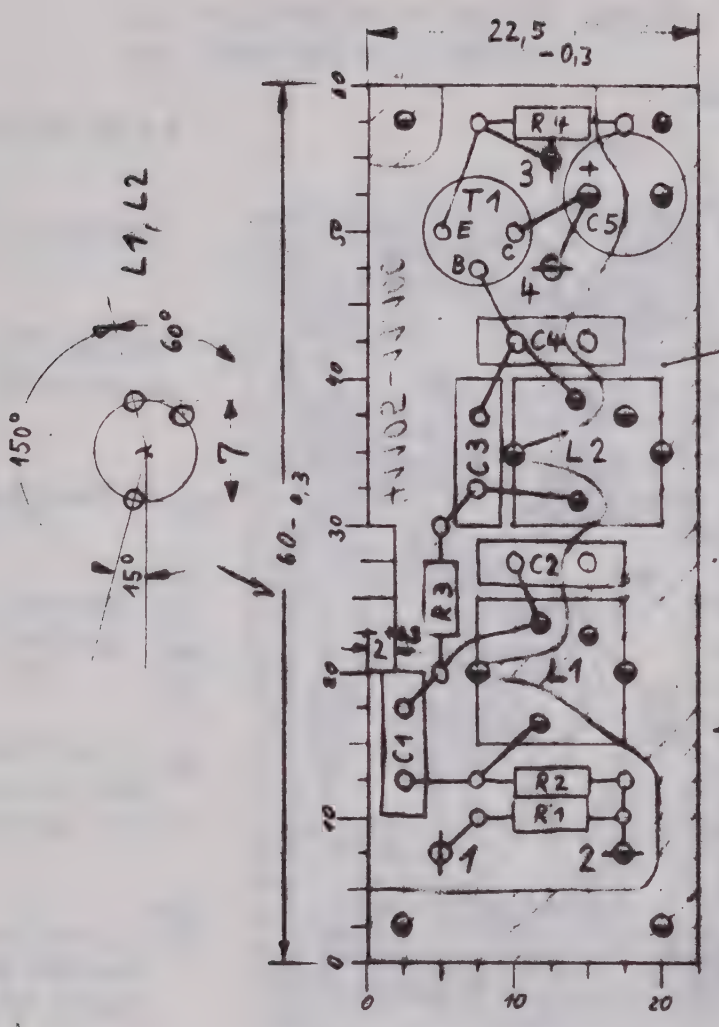
Leiterbahnbreite 1,5 mm

Tr 1 nach HVL 140 mit der Platine verklebt

4ST

hierzu 41105 – 115, – 11.90 Sa + St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Werkstoff WS 002.3559			Rohpl.-Z Nr		Z Nr. 41105 – 11.90
Änd-zust	Änd.-Mittlg. Nr	Datum	Name	Maßstab 2:1			DV 1	Änd-zust	erste Z
a	511801	neues Original		Ansicht von Bauteils / Lötseite			DV 2	Änd-zust	
b	19433	14.1.75	Fü	Kaschierung Bestücker / Leiters			DV 3	Änd-zust	registr. i. Verz
c	20211	6.76	Gs		Datum	Name/Stelle	DV 4	Änd-zust	
				bearb	16.2.73	Kaus	DV 5	Änd-zust	Komm E 748/1
				gepr			Type SMDW	Benennung Abtaster (Gr.)	
				gepr					
				Entw					



bearbeitet nach HVN 150
tauchgelötet nach HVN 230

hierzu 41105 - 11.100.1 DV1
- 11.100.1 DV4

Raster 2,5

Tol. bei Teilungen zueinander ±0,05

41105 - 11.100.1
ohne eigene Zeichnung

○ Bohrung ⌀ 0,85 +0,1

Bohrung ⌀ 1,3 +0,1

VL 082.5230 auf d. Leiters. (2x) auf Anschlag

VL 082.5242 auf d. Bauteils. (2x)

• Schlitzrichtung der Stecklötöse

Leiterbahnbreite 2 mm

T1 auf AZ 418.1648

max. Bauhöhe 16 mm
max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

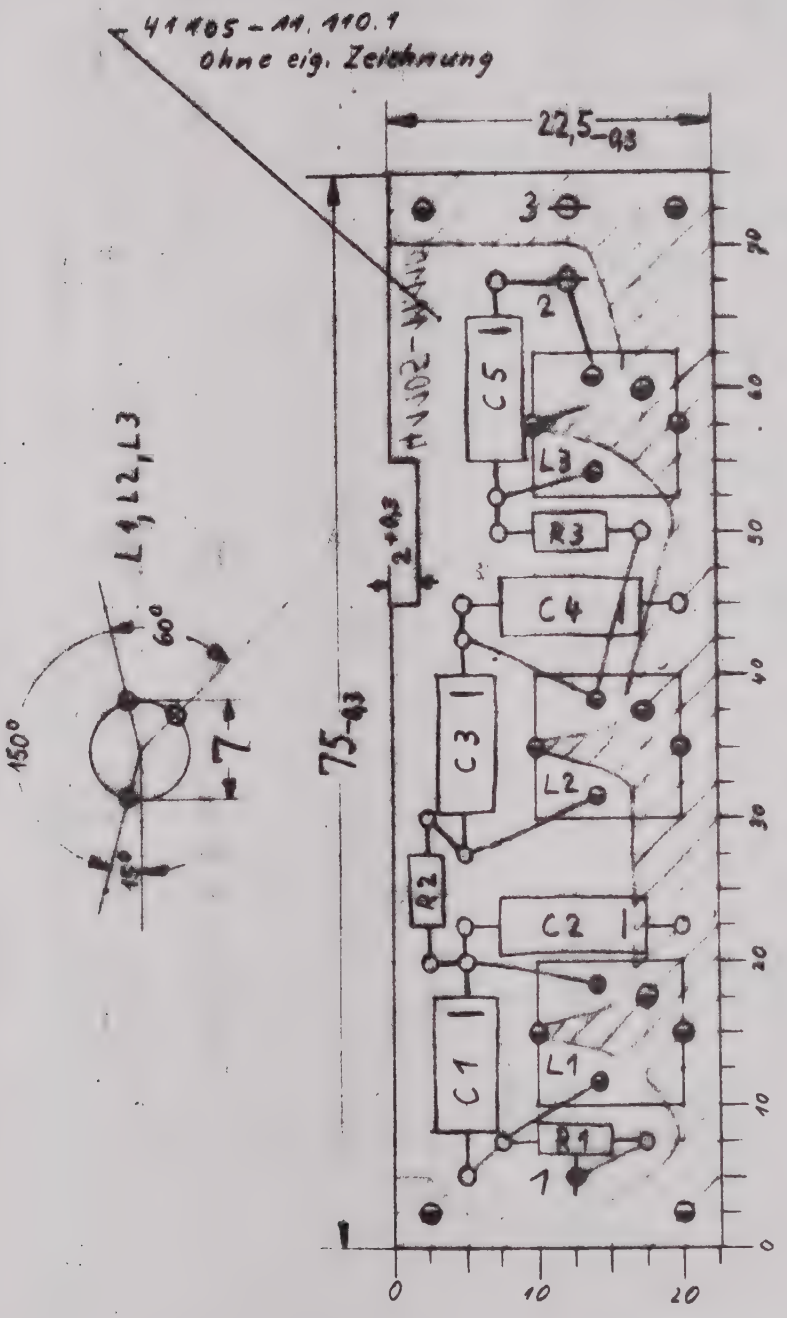
Wt

4ST

hierzu 41105 - 11.100 Sa + St

Änd. zust.	Änd.-Mitteilung Nr.	Datum	Name	Maßbezeichnung, Werkstoff	Maßstab	Komm.
a	S11801	neues Original		TFL 1,6 EP - HGW	2:1	E 748/1
b	20211	6.76	Gs.	2 x CU 17,5	Benennung: Schleifenverstärker (Gr.)	
				WS 002.3559	Ansicht von: Bauteilseite	Leitungsführung: Leiterseite
				registr. in Verz.	erstellt:	Zeichn.-Nr.: DV 41105 - 11.100

ROHDE & SCHWARZ München	Stelle: 4 STE	Bearb. Datum: 14.2.73 Kau	gepr. Datum	normalis. Datum	Entwicklung genehmigt: Df.



bearbeitet nach HVN 150
tauchgelötet nach HVN 230

hierzu 41105 – 11.110.1 DV1
– 11.110.1 DV4

Raster 2,5

Tol. bei Teilungen zueinander ± 0,05

○ Bohrung ϕ 0,85 +0,1

Bohrung ϕ 1,3 +0,1

VL082.5230 auf d. Leiters. (1×) auf Anschlag

VL082.5243 auf d. Bauteils. (2×)

Schlitzrichtung d. Steckklötze

Leiterbahnbreite 2 mm

max. Bauhöhe 16 mm
max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

WR

4ST

hierzu 41105 – 11.5, – 11.110 Sa+St

Änd. Index	Änd.-Mitteilg. Nr	Datum	Name	Maßbezug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Komm E 748/1
a	511801	neues Original		TFL 1,6 EP-HGW 2×CU 17,5 WS 002.3559	Benennung Schleifenfilter (Gr.)	
b	20211	6.76	Gs.		Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
				registr. in Verz.	erste Z	Zeichn. Nr. DV 41105-11.110
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück 4 STE	Zeichn. Datum 14.2.73 Kau	gepr. Datum / gepruft Datum / Entwicklung genehmigt 04.

durchplattiert

hierzu 41105 – 11.120.1 DV1 Leiterseite (b Film
41105 – 11.120.1 DV4 Bauteilseite (b Film
~~41105 – 11.120.1 DV5 Bohr-Film (a Film~~
41105 – 11.120,1 L Lochstreifen (b

tauchgelötet nach HVN 230

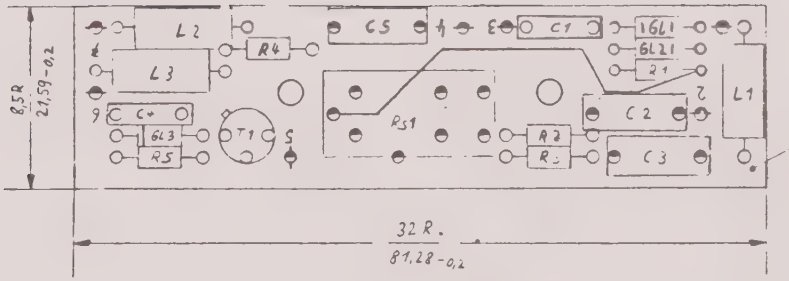
Raster 1,27

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

T1 auf AZ 418.1648

C1 – C4 auf CZ 080.5685 (**)

41105 – 11.120.1 ohne eigene Zeichnung



○ = Bohrung 0,85 $^{+0,1}$ ϕ

⊕ = Bohrung 1,3 $^{+0,1}$ ϕ

⊕ = VL 082.5247 (7 Stck.) auf der Bauteilseite

⊕ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

◯ = Bohrung 3,2 $^{+0,1}$ ϕ

Leiterbreite 1mm

max. Bauhöhe = 12 mm

max. Lötpunkthöhe = 2,5 mm

Wt

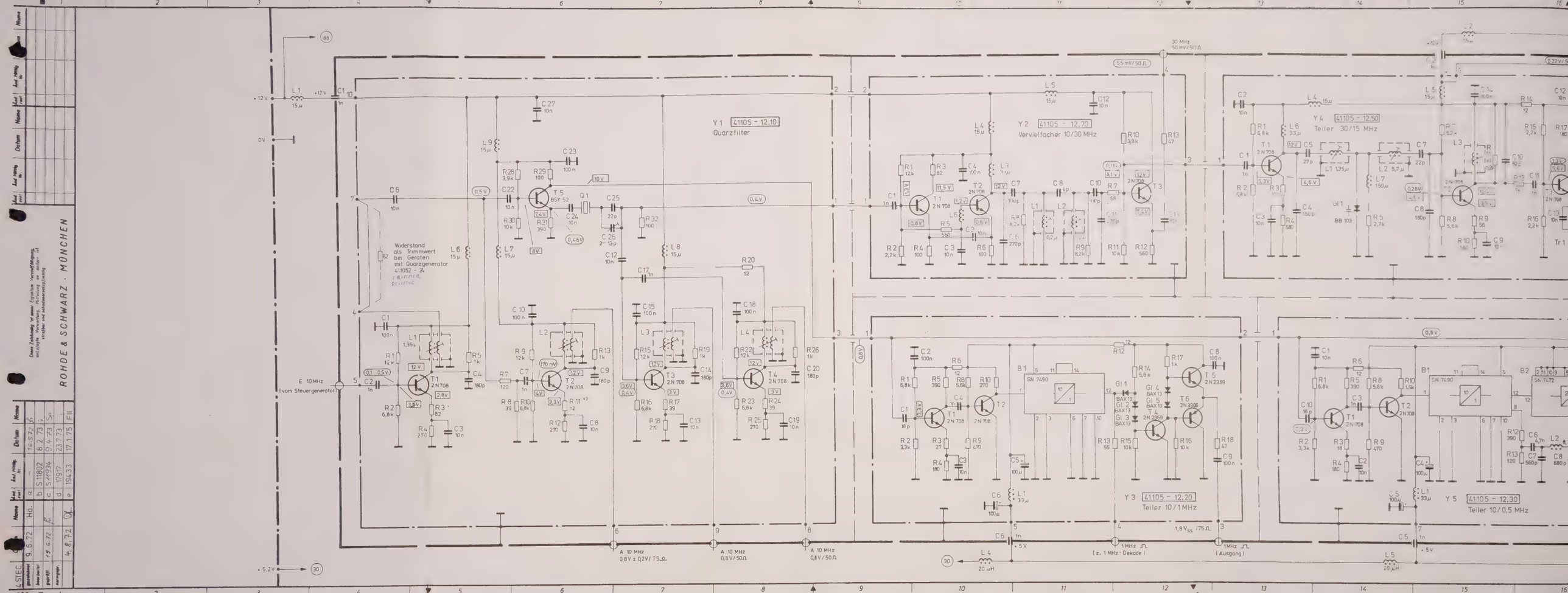
4ST

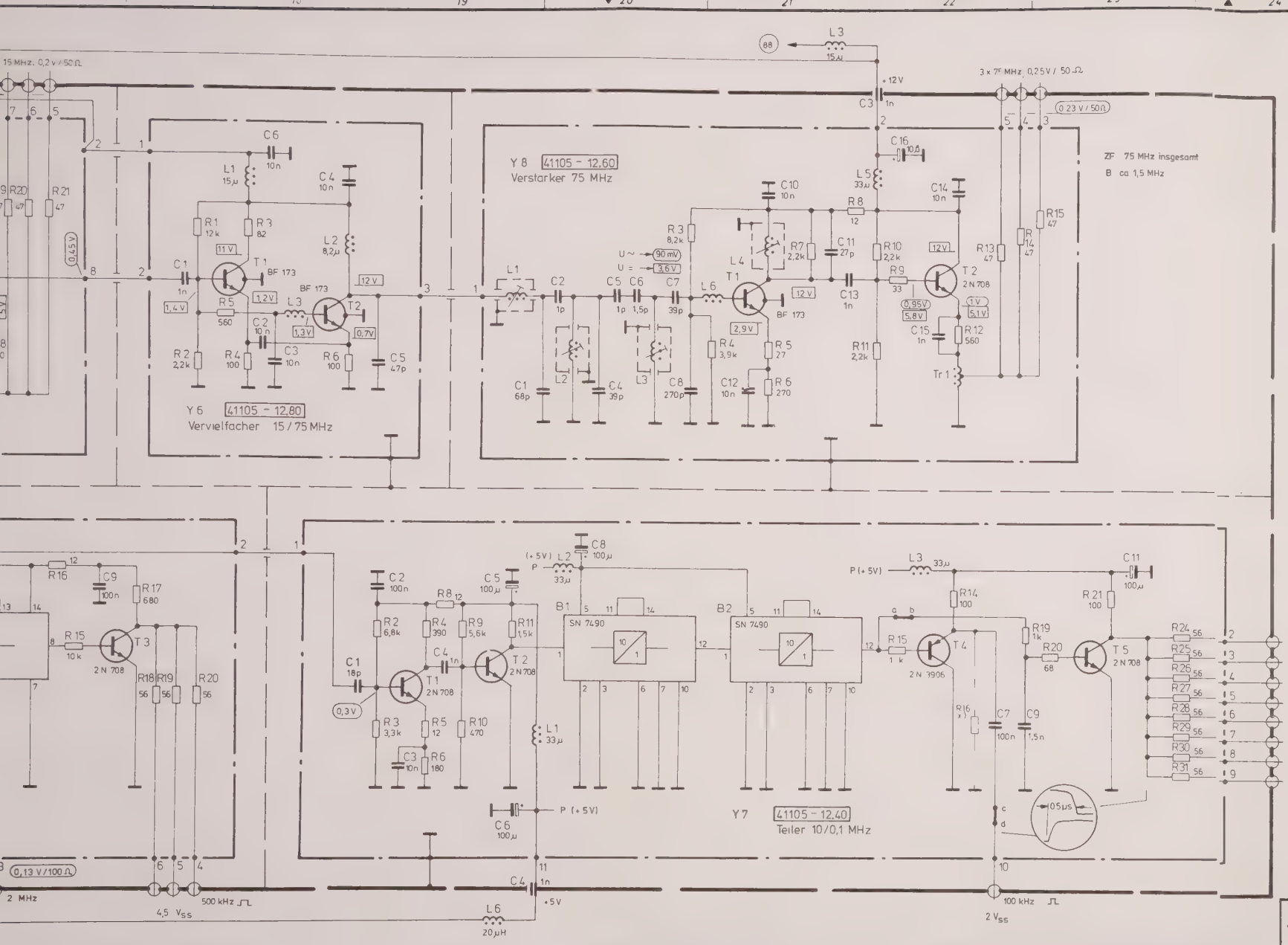
hierzu 41105 – 11 S; – 11.120 Sa; – 11.120 Se.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Werkstoff Lw EP – HGW 2 x Cu 17,5 WS 002.3559	Normal-Zw 41105 – 11.120.1	Zw 41105 – 11.120
Maßstab 2 : 1	DV 1	Blatt 2
Ansicht von Bauteils	DV 2	
Kaschierung Bauteils	DV 3	
Datum Name/Stelle	DV 4 41105 – 11.120.1	
Zeichn. 17.4.73 Pf. 4560	DV 5	Norm E 747/1
Prüf.	Typ	Bezeichnung Filter (Gr.) Bl. 2
Freig. 6.4.73 Pf. 4560		

Änd.-Zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	511835	neues Original	
b	17917	26.7.73	Tau
c	20211	6.76	Ge.


Y 1 41105 - 12,10
Quarzfilter
Y 2 41105 - 12,70
Vervielfacher 10/30 MHz
Y 3 41105 - 12,20
Teiler 10/1 MHz
Y 4 41105 - 12,50
Teiler 30/15 MHz
Y 5 41105 - 12,30
Teiler 10/0,5 MHz
Widerstand als Trimmwert bei Geraten mit Quarzgenerator 41052 - 2k
E 10 MHz (vom Steuergenerator)
+12 V
+5,2 V
0 V
A 10 MHz 0,8 V ± 0,2 V / 75 Ω
A 10 MHz 0,8 V / 50 Ω
A 10 MHz 0,8 V / 50 Ω
30 MHz 50 mV / 50 Ω
55 mV / 50 Ω
1,8 V ss / 75 Ω
1 MHz (z. 1 MHz - Dekade)
1 MHz (Ausgang)
L 4 20 µH
L 5 20 µH
Tr 1
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



Meßhinweise

Gleichspannung gegen ⊥
DC-Voltmeter $R_E > 1 M\Omega$

Wechselspannung eff. gegen ⊥
AC-Voltmeter mit Tastkopf $C_E \approx 2{,}8$ pF
$R_E > 1 M\Omega$

Oszillogramme gemessen mit
Tastkopf C_E 7pF ; R_E 10 MΩ

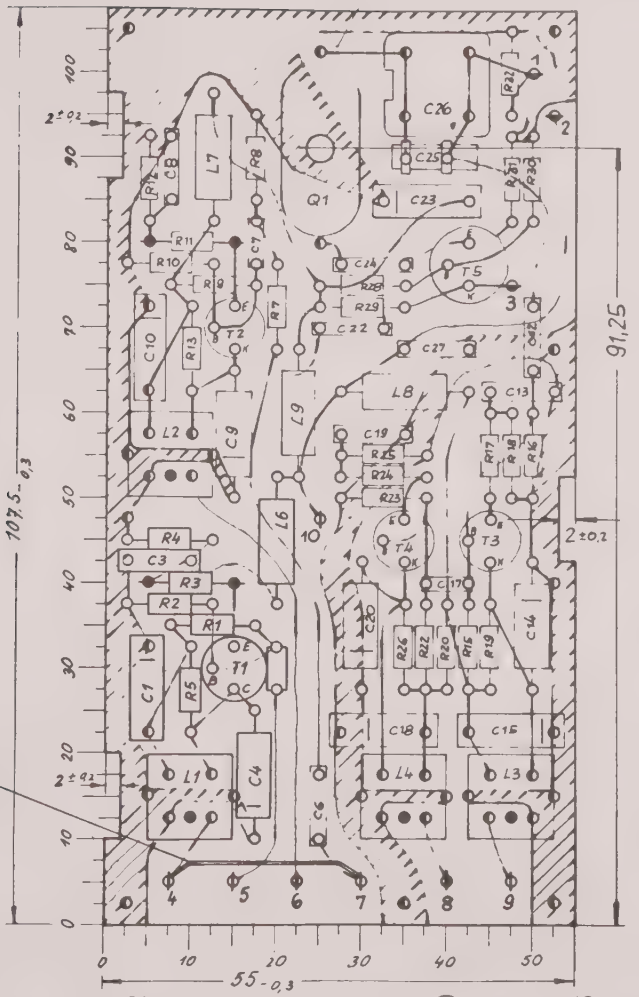
x) Trimmwert

4 ST

hierzu 41105 - 12 Sa

Stromlauf zu	Zeichn. Nr.
Frequenzaufbereitung	41105 - 12 S

41105 – 12.10.1
ohne eigene Zeichnung



● = ϕ 1,6 +0,1 Lötauge < Bohrungs-ϕ
○ = ϕ 0,85 +0,1
◯ = ϕ 3,2 +0,1
●●● = ϕ 1,3 +0,1
Raster 2,5 Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 12.10.1 DV1 Leiterseite (

tauchgelötet nach HVN 230

●● ϕ = Schlitzrichtung der Lötfahne

C4, C9, C14, C20 auf Abstand gesetzt
● = VL 082.5253 (4St.)
● VL 082.5230 (3Stck.) auf Leiterseite montiert auf Anschlag
ϕ VL 082.5247 (7Stck.) auf Bauteilseite montiert

Leiterbreite wo möglich 1,2 mm; sonst 0,8 mm

Leiterabstand 0,6 min.

max. Bauhöhe 29 mm

max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

T1, T2, T3, T4 auf AZ 418.1648 gesetzt

T5 auf AZ 014.9005 gesetzt

zu Q1 :

Fassung FR 063.4061 nach dem Tauchlöten nach HVM 230 eingelötet
die Erdklemme ist mit ZH 3x3 genietet,
die Nietköpfe sind verlötet

Wt

max. Durchbiegung der Platte 0,5 mm

4ST

hierzu 41 105 – 12.5 – 12.10.54 + St. s.

		Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Nomm E747/1
a	511802	12.73		TFL 1,6 EP-HGW 1 x Cu 17,5 WS 082.5578	Benennung Quarzfilter (Gr.)	
b	17917	26.7.73			Ansicht von Bauteilseite	Leiterseite
c	19433	14.1.75	FH			
d	20211	6.76	Gs			
				registr. in Verz	erste Z	Zeichn. Nr 41105-12.10
				Stelle 4STE	gepr. Datum 8.2.73 Kahm	Entwicklung gesehen 24.4.72 Dr.

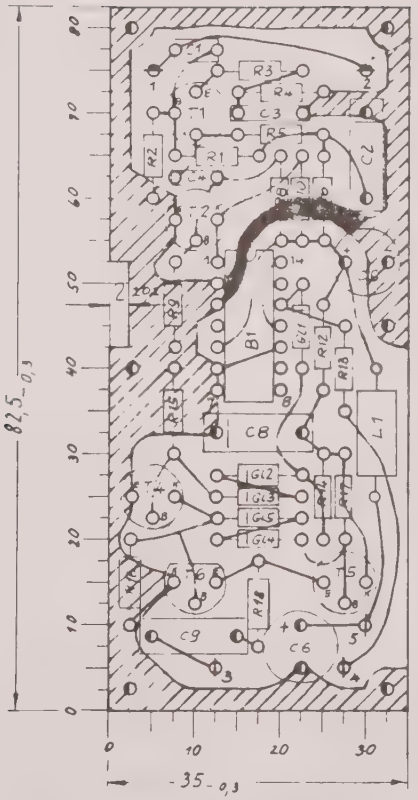
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 12.20.1 DV1 Leiterseite (b

tauchgelötet nach HVN 230

41105 – 12 20 1 ohne eigene Zeichnung



○ - ⌀ 0,85 +0,1

⌀●◐ - ⌀ 1,3 +0,1

⌀●=Schlitzrichtung der Lötfahne

● VL 082.52 30 (2 Stck.)
auf Leiterseite montiert auf Anschlag

⌀ VL 082.5247 (3 Stck.)
auf Bauteilseite montiert

Leiterbreite wo möglich 1,2mm
sonst 0,8mm

Leiterabstand 0,6mm min.

max. Bauteilhöhe 13mm

max. Lötpunkthöhe 2,5mm

T1, T2, T4, T5, T6 Einbau-Code 32

Raster 2,5; Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

4ST

hierzu 41105-12.5
41105-12.20 St. SA

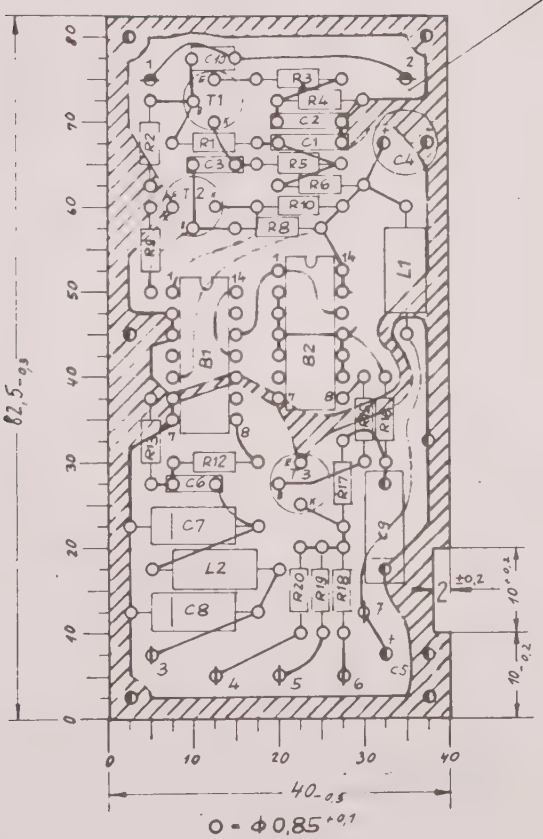
b	S 11802	neues Original		Halbzeug Werkstoff: TFL 1,6 EP-HGW 1 x CU 17,5	Maßstab: 2:1	Nomm: E747/1
c	S 12471	10.6.74	Kur		Benennung: Teiler 10/1 MHz (Gr)	
d	20211	6.76	Gs.	WS 082.55.18	Ansicht von: Bauteilseite	Original-Anfang: Leiterseite
				registr. im Verz.	Werkst. Z	Zeichn. Nr: 41105-12.20
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle: 4STE Datum: 8.2.73 Kläss	gepr. Datum	Entwicklung genehmigt: 24.4.72

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 12.30.1 DV 1 Leiterseite (a

tauchgelötet nach HVN 230

41105 – 12.30.1 ohne eigene Zeichnung



○ - ϕ 0,85 +0,1

ϕ ● ◐ - ϕ 1,3 +0,1

Raster 2,5; Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

ϕ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

VL 082.5230 (2 Stck.) auf Leiterseite montiert auf Anschlag

ϕ VL 082.5247 (5 Stck.) auf Bauteilseite montiert

Leiterbreite wo möglich 1,2 mm, sonst 0,8 mm
Leiterabstand 0,6 min.

max. Bauhöhe 13 mm

max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

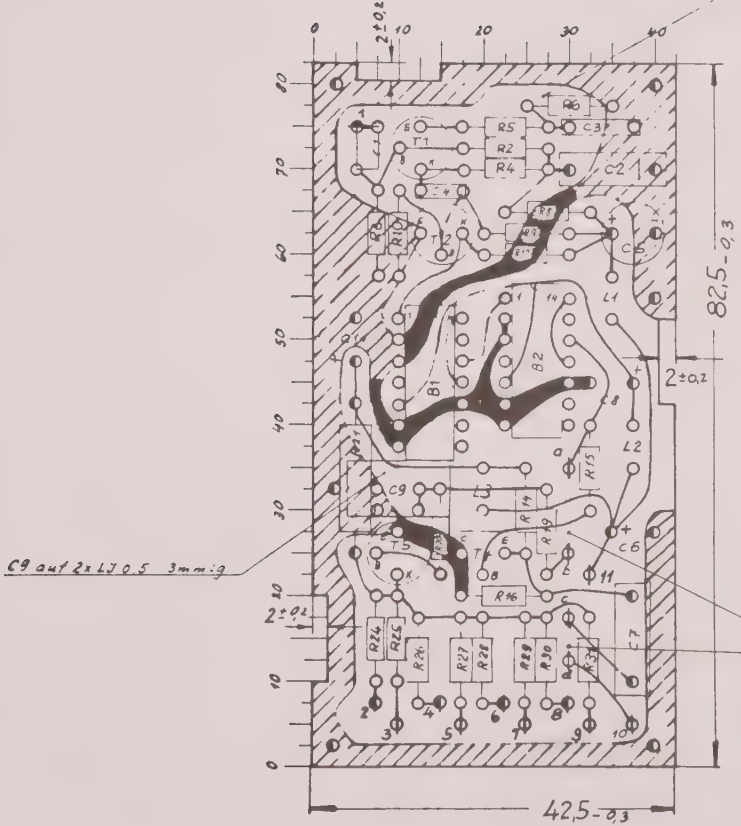
T1, T2, T3 auf AZ 418.1648 gesetzt

C7, C8 auf Abstand gesetzt

4ST

hierzu 41105-12.5
41105-12.30 St SA

b 511802 neues Original c 512737 21 11 73 Klu d 20211 6.76 GS	TFL 16 EP-HGW 1 x Cu 17,5 WS 082.5518	Maßstab 2:1	Komm. E 747/1
		Benennung Teiler 10/0,5 MHz (Gr)	
		gezeichnet von Bauteilseite	Anordnung Leiterseite
	41105 V	Blatt 2	Zeichn.-Nr. 41105-12.30
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	4STE 8.2.73 Klu		Änderung gemäß 24472



hierzu 41105 – 12.40.1 DV1 Leiterseite (a

tauchgelötet nach HVN 230

41105 – 12.40.1 ohne eigene Zeichnung

Raster 2,5 Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

Schlitzrichtung der Stecklötöse

VL082.5230 (4 Stck)
auf Bauteilseite montiert

VL082.5230 (1 Stck)
auf Leiterseite montiert auf Anschlag

VL082.5247 (10 Stck)
auf Bauteilseite montiert

T1, T2, T5 auf AZ 418.1648 gesetzt

T4 auf AZ 014.8938 gesetzt

Leiterbreite wo möglich 1,2 mm,
sonst 0,8 mm
Leiterabstand 0,6 min.

max. Bauhöhe 15 mm

max. Lötpunkthöhe 2,5 mm

Drahtbrücken LD 204 (2 Stck.)

○ - $\phi 0{,}85^{+0{,}1}$

●●●● - $\phi 1{,}3^{+0{,}1}$

4ST

hierzu 41105 – 12.5
41105 – 12.40 Sa u St

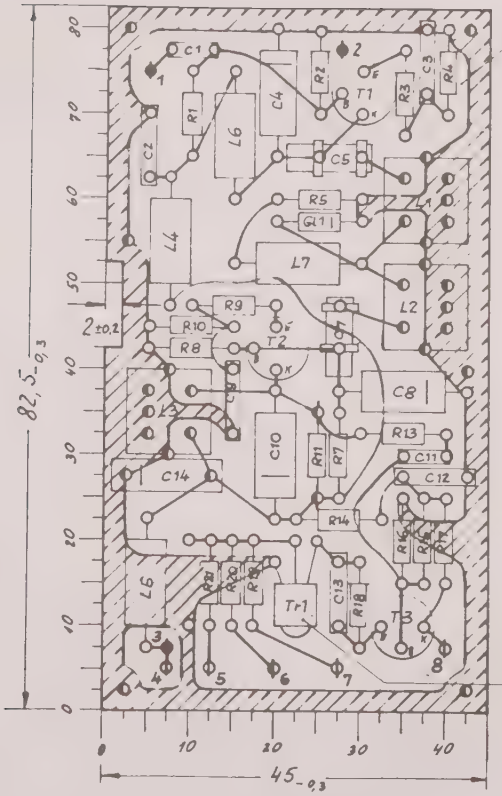
		Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Komm. E747/1	
C	S 11934	neues Original		TFL 1,6 EP-HGW	Benennung Teiler 10/0,1 MHz		
d	20211	6.76	Gs.	1 x Cu 17,5	Ansicht von Bauteilseite	Leiterseite	
				WS 082.5518			
						Zeichn. Nr. 41105-T240	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				4 STE	30.3.73 Kalm		Entwicklung genehmigt 28.11.72

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 12.50.1 DV1 Leiterseite (c

tauchgelötet nach HVN 230

41105 – 12.50.1 ohne eigene Zeichnung



○ = Φ 0,85 +0,1

♦♦● = Φ 1,3 +0,1

♦♦Φ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

♦ VL 082.5230 (3 Stck.) auf Leiterseite montiert auf Anschlag

Φ VL 082.5247 (5 Stck.) auf Bauteilseite montiert

Φ VL 082.5230 (2 Stück) auf Bauteilseite

Leiterbreite wo möglich 1,2mm, sonst 0,8mm

Leiterabstand 0,6 min.

max. Bauhöhe 16mm

max. Lötpunkthöhe 2,5mm

T1, T2, T3 auf AZ 418.1648 gesetzt

C4, C8, C10 auf CZ 080.5691

Raster 2,5

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

mit Platte verklebt nach HVL 140

4ST

hierzu 41105-12.5
41105-12.50.St

		Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	norm E747/1
C S11802 neues Original				TFL 1,6 EP-HGW 1x Cu 17,5 WS 082 5518	Benennung Teiler 30/15 MHz (Gr.)	
d	20211	6.76	Gs.		Ansicht von Bauteilseite	Leiterseite
				registr. in Verz	ersetzt Zeichn. Nr.	Zeichn. Nr. 41105-12.50
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 4ST E	Datum 12.2.73	Entwicklung genehmigt 24.4.72

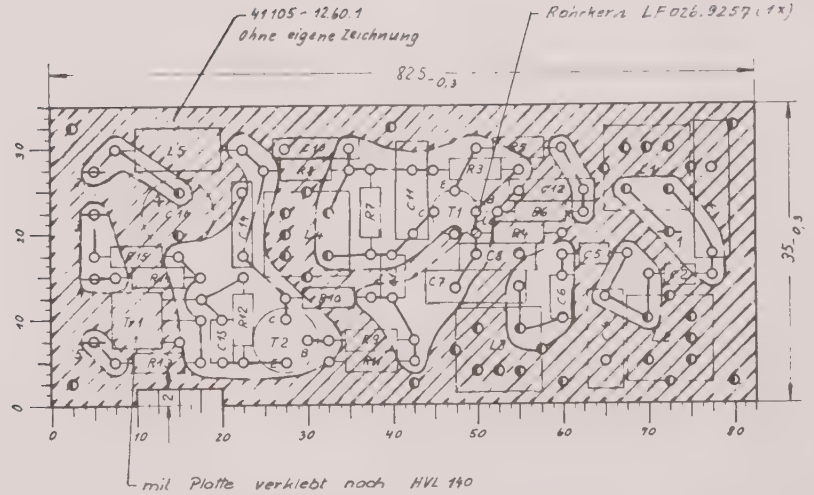
bearbeitet nach HVN 150

tauchgelötet nach HVN 230

hierzu 41105 – 12.60.1 BV 1 Leiterseite (D

Raster 1,25

Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05



max. Durchbiegung der Platte 0,5mm

Bauhöhe = 16mm

Lötpunkthöhe = 2,5mm

⊖◐ = Schlitzrichtung der Stecklötöse

◐ = ϕ 1,3 +0,1 VL 082.5230 auf d. Leiterseite (1 Stck.) auf Anschlag

⊖ = ϕ 1,3 +0,1 VL 082 5247 auf d. Bauteilseite (4 Stck.)

○ = ϕ 0,85 +0,1

● = ϕ 1,3 +0,1

Leiterbahnbreite = 1,2mm

Die Anschlüsse von T1 werden mit LJ 0,5 4mm lg. überzogen

T 2 auf AZ 418.1648 montiert

W/t

4ST

hierzu 41105 – 125
41105 – 12.60 S2 – S4

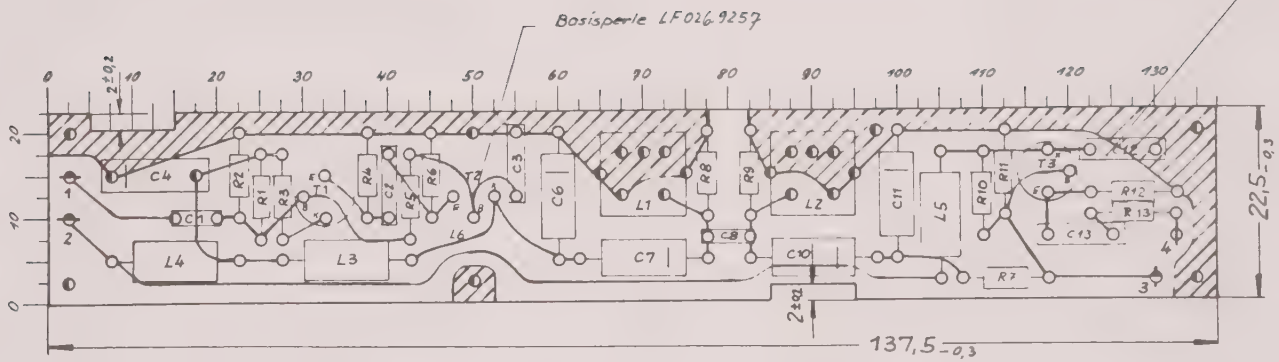
Änd. Pos.	Änd. Mitt. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Kamm E 747/1
d	S 11802	neues Original		TFL 1,6 EP – HGW 1 x Cu 17,5 µ	Benennung Verstärker 75 MHz (6r.)	
e	20211	6.76	Gs	WS 082.5518	Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
				registr. in Verz.	erste Z.	Zeichn. Nr. 41105 – 12.60
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück 4STE	gepr. Datum 12.2.73	gepr. Datum	Entwicklung gesehen 12.4.72

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 12 70 1 DV 1 Leiterseite

tauchgelötet nach HVN 230

41105 – 12 70.1 ohne eigene Zeichnung



○ = ϕ 0,85 +0,1

●◓◑ = ϕ 1,3 +0,1

◓ϕ Schlitzrichtung der Stecklötöse

◓ VL 082.5230 (3 Stck.) auf Leiterseite montiert auf Anschlag

ϕ VL 082.5247 (1 Stck.) auf Bauteilseite montiert

T1 u T3 auf AZ 418.1648 gesetzt. Alle Anschlüsse v. T2 mit LJ0,5 5 mm lg überzogen

C6, C7, C10, C11 auf Abstand gesetzt

Raster 2,5 Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

Leiterbreite wo möglich 1,2 mm, sonst 0,8mm

Leiterabstand 0,6 min.

max. Bauhöhe 16 mm

max. Lötpunkthöhe 2,5mm

4ST

Wit

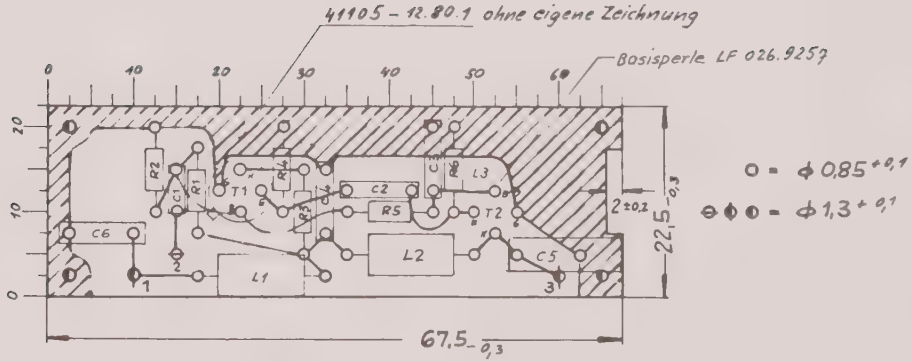
hierzu 41 105 – 12 5
41 105 – 12 70 Sg 1

	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Kennn E747/1
C 511802 neues Original			TFL 1,6 EP-HSW-1xCu 17,5	Benennung Vervielfacher 10/30 MHz (Gr)	
d 20211	6.76	Gs.	WS 082.5518	Ansicht von Bauteilseite	Leitungsführung Leiterseite
			registr. in Verz	ersetzt Z	Zeichn Nr 41105-1270
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Stück 4 STE	Änd Datum 5.2.73 Kau	gepr Datum	Entwicklung genehmigt 6.5.72

bearbeitet nach HVN 150

hierzu 41105 – 12.80.1 DV1 Leiterseite (a

tauchgelötet nach HVN 230



Raster 2.5 Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ±0,05

◐ VL 082.5230 (2 Stck.)
auf Leiterseite montiert auf Anschlag

⊖ VL 082.5247 (1 Stck.)
auf Bauteilseite montiert

T1 auf AZ 418.1648 gesetzt

⊖◐ Schlitzrichtung der Stecklötöse

Anschlüsse von T2 mit L 0,5 5mm lg. überzogen

C 5 kurz eingelötet

Leiterbreite wo möglich 1,2mm, sonst 0,8mm

Leiterabstand 0,6 min.

max. Bauhöhe 13 mm

max. Lötpunkthöhe 2,5mm

Wt

4ST

hierzu 41 105 – 12 S
41 105 – 12.80 Sa, St

Änd.-Ind.	Änderung	Datum	Name
b	S11802 neues Original		
c	20211	6.76	Gr.

Halbzeug, Werkstoff: TFL 1,6 EP-HGW-1x0,4 17,5 WS 082.5518

Maßstab 2:1 | Komm. E 747/1

Benennung: Vervielfacher 15/75 MHz

Ansicht von: Bauteilseite | Leitungsführung: Leiterseite

Zeichn.-Nr. 41105-1280

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

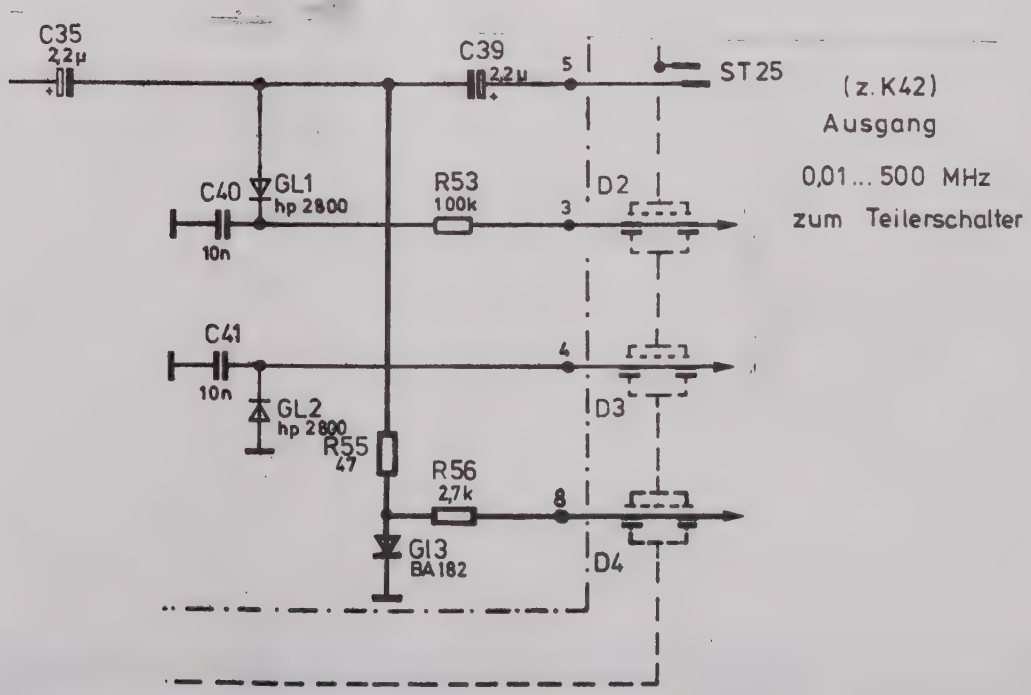
Stand 4STE | Datum 5.2.73 KH

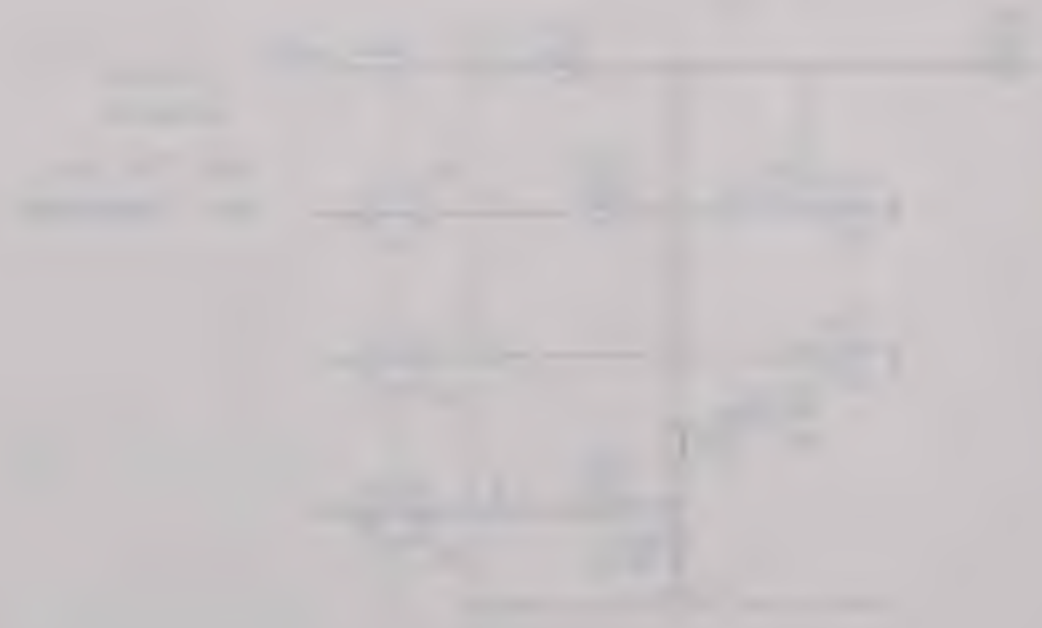
Entwicklung gesichert 24.4.72

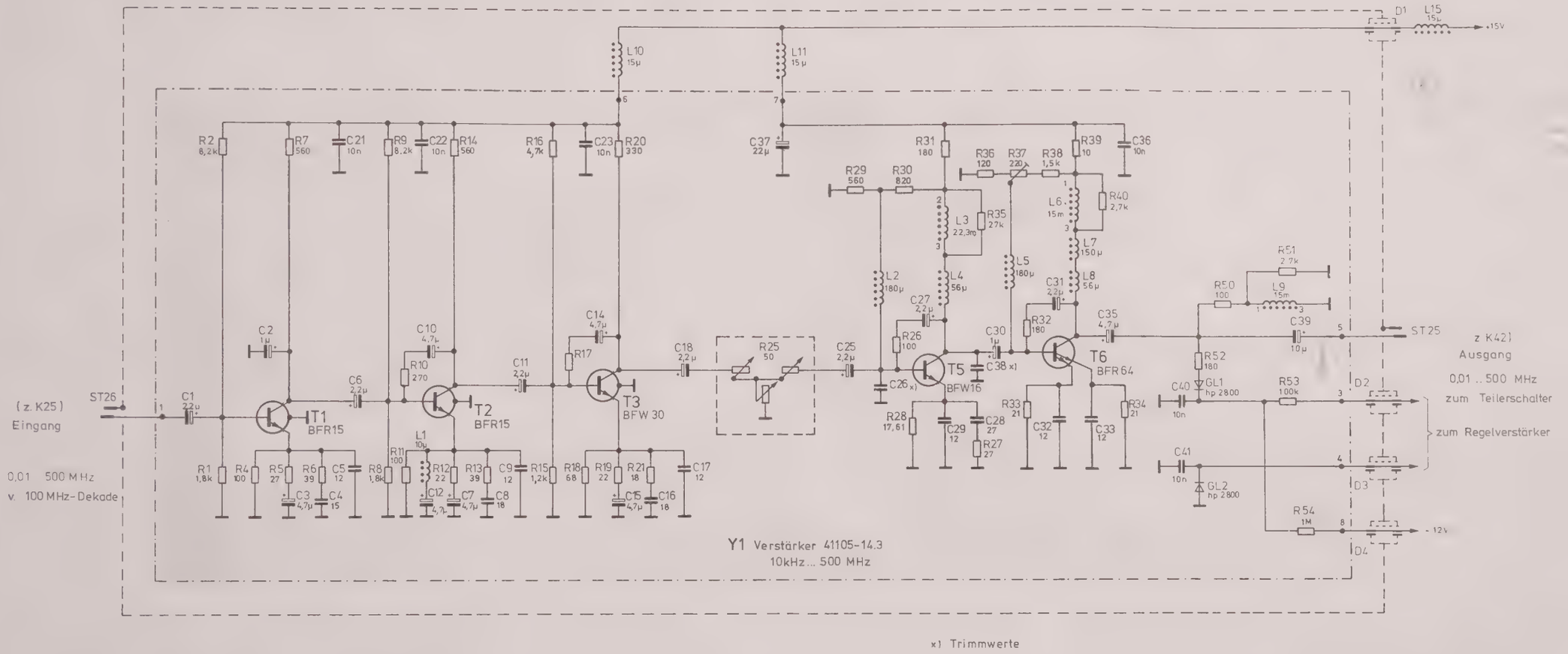
Durch technische Verbesserungen am Ausgangsteil Y19 sind folgende Änderungen im Stromlauf 41105-14 S nötig.

Technical improvements in the output section Y19 necessitate the following modifications in circuit diagram 41105-14 S.

Planquadrat Grid square	Änderung	Modification
C, D/2, 3	R3 entfällt	R3 omitted
	C2 hat den Wert 1 pF und liegt an Masse	C2, value 1 pF, taken to chassis potential
	R5 hat den Wert 27 Ω	R5, value 27 Ω
	C4 hat den Wert 15 pF	C4, value 15 pF
D/4, 5	C9 hat den Wert 12 pF	C9, value 12 pF
	C16 hat den Wert 18 pF	C16, value 18 pF
D/6	R28 hat den Wert 17,61 Ω	R28, value 17.61 Ω
C, D, E/8, 9	C38 muß umgepolt werden	C38, polarity inverted
	Der folgende Schaltungsauszug zeigt die Ergänzung am Knotenpunkt C35/C39.	The following diagram shows the layout of junction C35/C39.







Stromlauf zu Ausgangsteil (Gr.)

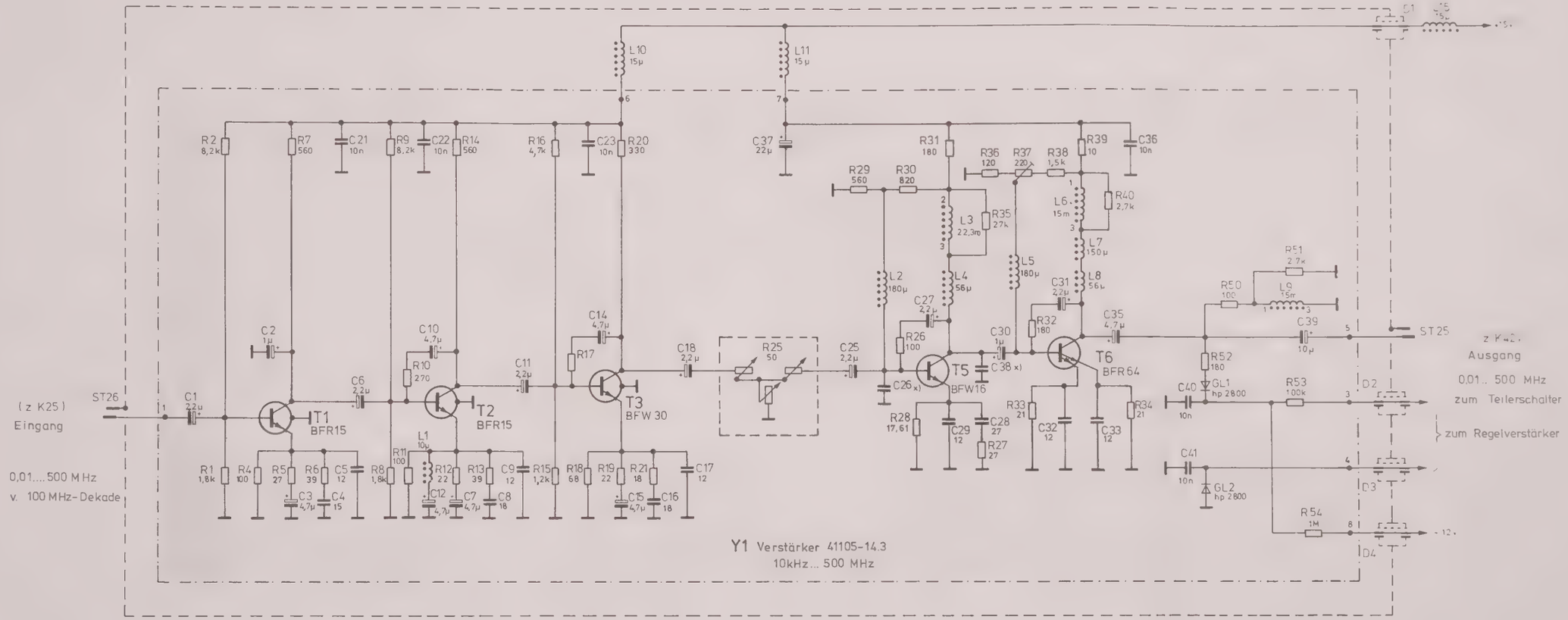
Zeichn. Nr. 41105-14 S

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Name	Datum	Änd.-Mitteilg.-Nr.	Änd.-zust.
gezeichnet	Pa	26.10.73	17935	a
bearbeitet		8.3.74	19175	b
geprüft		2.75	19433	c
normgspr.				

1GME 1394.0568.05 S



Y1 Verstärker 41105-14.3
10kHz... 500 MHz

x) Trimmwerte

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

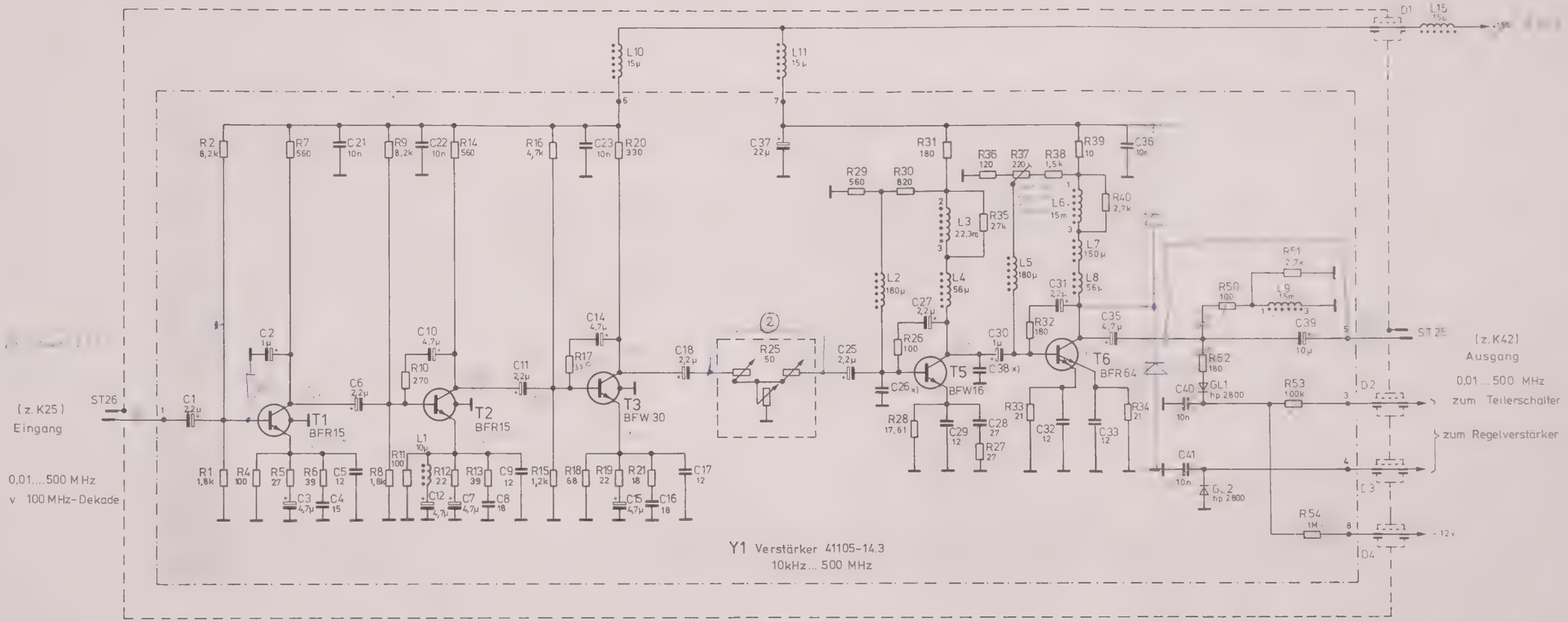
	Name	Datum	Änd.-Mitteilg.-Nr.	Änd.-zust.
			a	17935
			b	19175
			c	19433
gezeichnet	Pa	26.10.73		
bearbeitet		8.3.74		
geprüft		2.75		
normgepr.				

1GME 10 12

Stromlauf zu Ausgangsteil (Gr.)

Zeichn. Nr. 41105-14 S

4394.0568.05 S



Y1 Verstärker 41105-14.3
10kHz... 500 MHz

x) Trimmwerte

Stromlauf zu Ausgangsteil (Gr.)

Zeichn. Nr. 41105-14 S

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

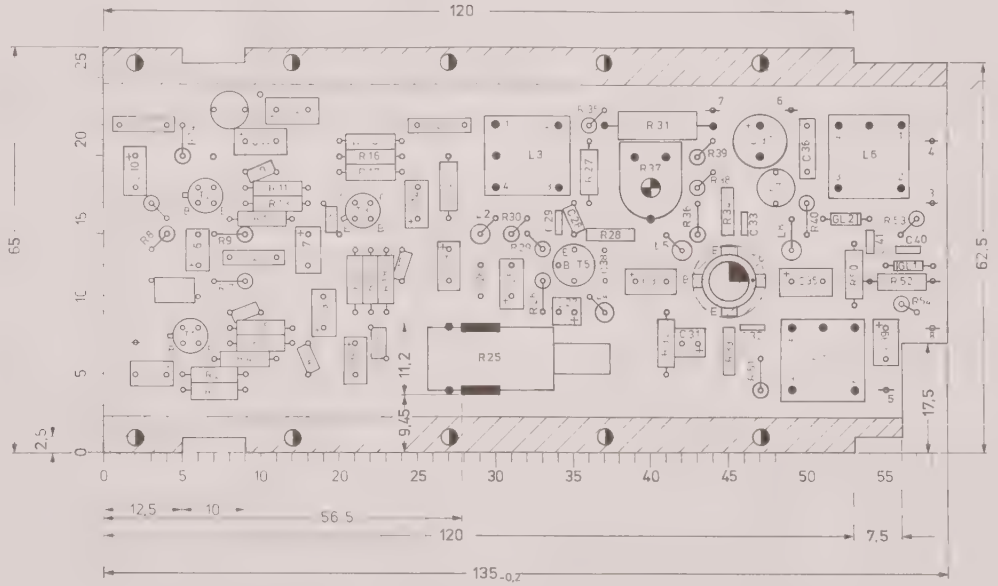
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

	Name	Datum	Änd.-Mitteilg.-Nr.	Änd.-zust.
	Bg	26.10.73		a
	Gn	8.3.74	79035	b
	NL	2.75	79175	c
			79433	

	Name	Datum	Änd.-Mitteilg.-Nr.	Änd.-zust.
gezeichnet	Pa	10.73		
bearbeitet	Bg	10.73		
geprüft				
Normengepr.				

1GME

Darstellung Bauteilseite



Raster x2,5 ; (1,25) Toleranz beliebiger Teilungen zueinander ± 0,05

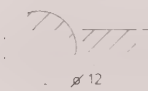
- ø 0,85 +0,1
- ø 1,3 +0,1
- ø 2,9 +0,2
- ø 3,2 +0,2 — nach dem Durchplattieren gebohrt
- ø 6,5 +0,2

nach dem Durchplattieren gestanzt

5,3

durchplattiert, beidseitig vergoldet

hierzu 41105-14.3.1/1 DV Leiterseite Film (D
41105-14.3.1/2 DV Lötstop Film (D
41105-14.3.1/3 DV Beschriftung (D
41105-14.3.1/4 DV Bauteilseite Film (D
41105-14.3.1/5 DV Bohr Film (D
41105-14.3.1 L (D



vor dem Tauchloten abgedeckt

tauchgelotet nach HvN ...

--14.3.1 ohne eigene Zeichnung

C 26 und C 38 Trimmwerte

T1, T2 und T3 auf AZ 014 8921 (3 Stück)

R28, R33, R34, C29, C40, C41, C33 und C32 nach dem Tauchlöten mit WV 016 7880 handgelötet

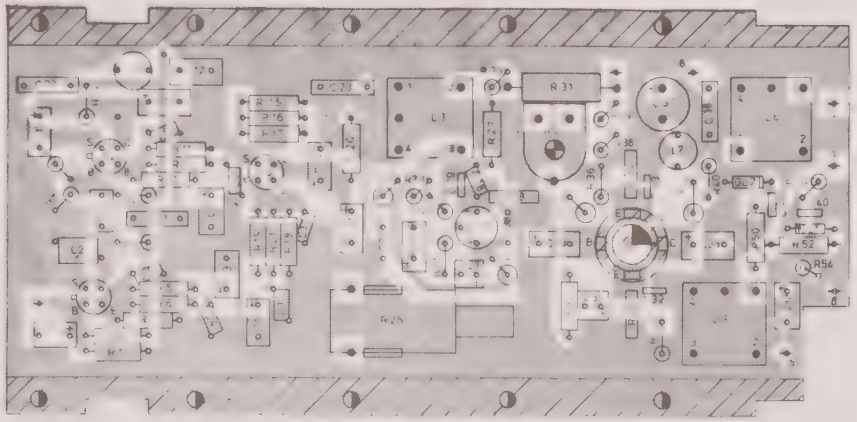
T6 nach dem Tauchlöten montiert und handgelötet; mit 41105-14.3.15 festgeschraubt

- VL 082.5253 (9 Stück)
- Schlitzrichtung der Steckklotose

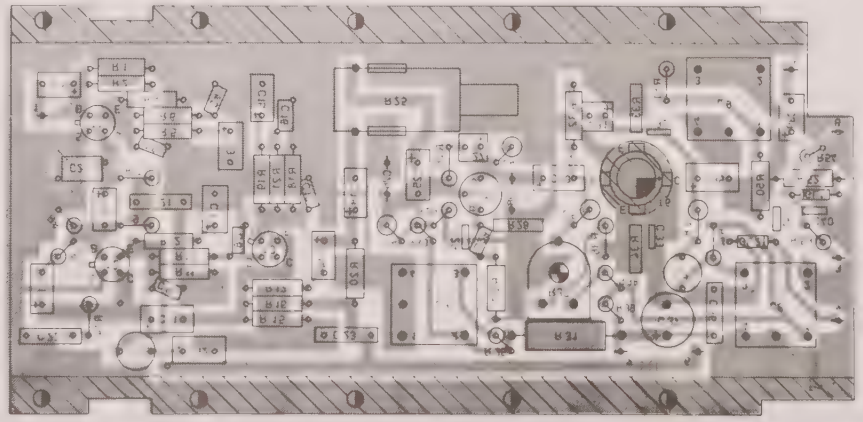
max. Bauhöhe auf der Bauteilseite 14,5 mm

Zeichnung besteht aus 2 Blatt; Blatt Nr. 1

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff: 16 EP-HGW 2 x CU WS 002 3559			Untoleranzte Maße: ± 0,2	Zeichn. Nr.: 41105-14.3
						Maßstab: 2 : 1	Ersatz f. Ers.-Zchn.
1GME	Datum	Name	Änd. gem.	Änd. Mitlg. Nr.	Datum	Name	Verstärker (Gr.)
gezeichnet	7.9.73	MM	B	17935	7.9.73	MM	
bearbeitet			C	17935	10.10.73	Wm	
geprüft			D	19433	2.75	N.	
normgep.							



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



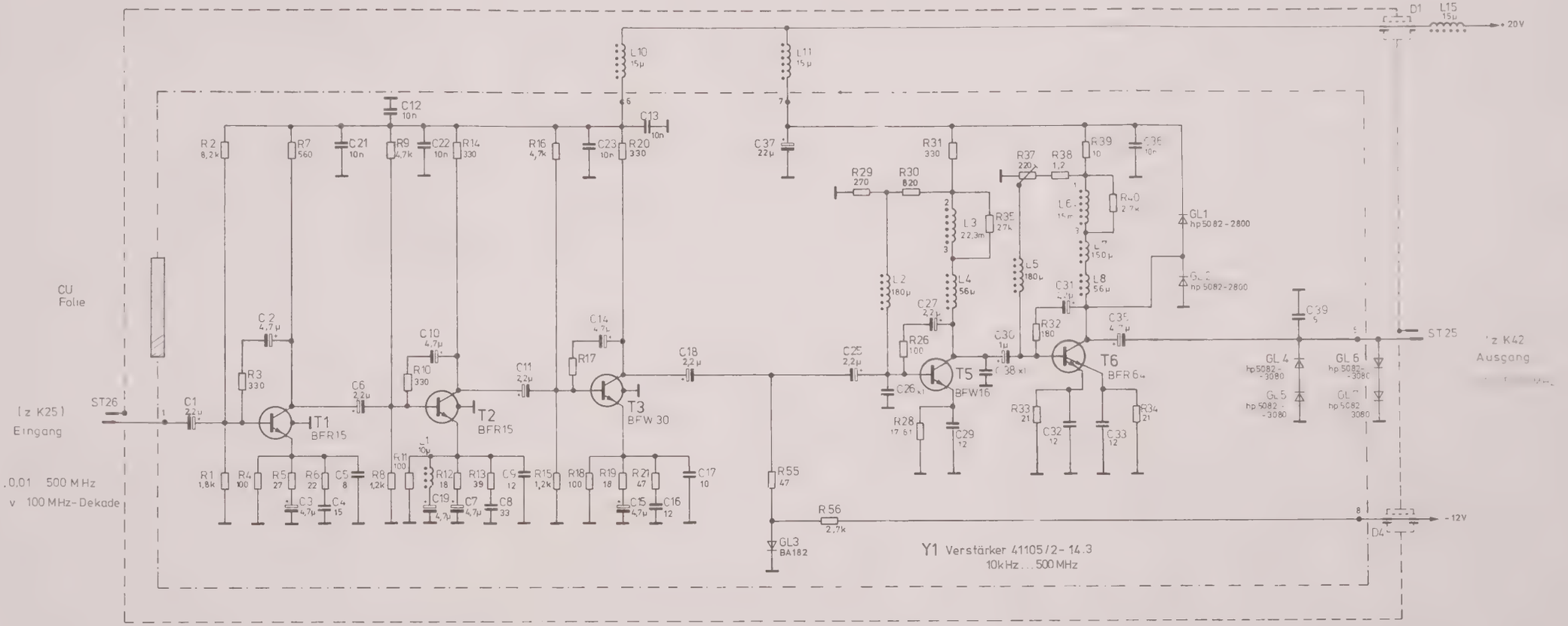
Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

Blatt Nr 2

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Halbzeug Werkstoff	Untolerierte Maße	Zeichn. 41105-14.3
		Maßstab 2:1	

	1 GME	Datum	Name	Kzg.	Änd. Mitg. Nr.	Datum	Name
gezeichn.		7 9 73	MM	C	17935	10 10 73	Wm
bearbeitet				D	19433	2 75	NL
geprüft							
normgepr.							

Verstärker (Gr.)

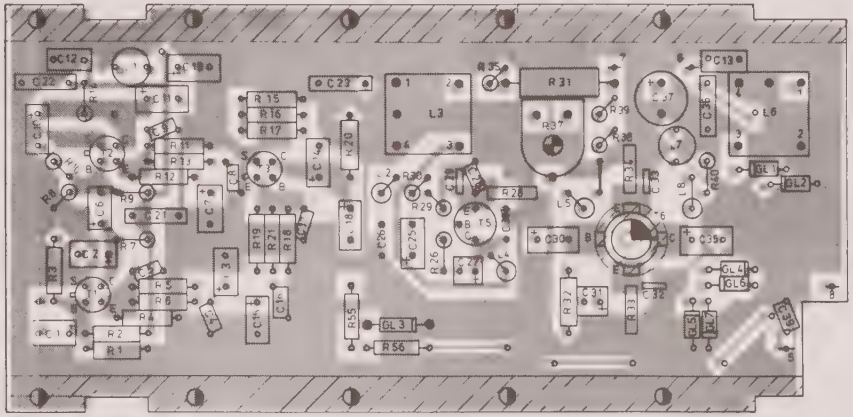


x) Trimmwerte

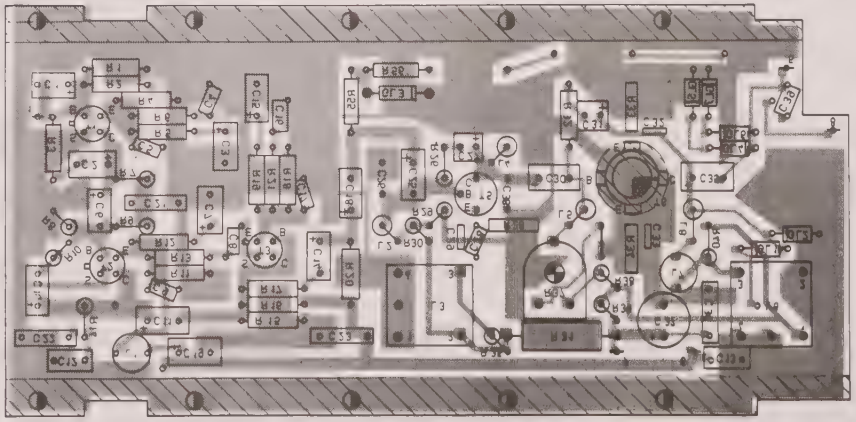
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Stromlauf zu Verstärker (Gr.)

Zeichn. Nr 41105/2-14S

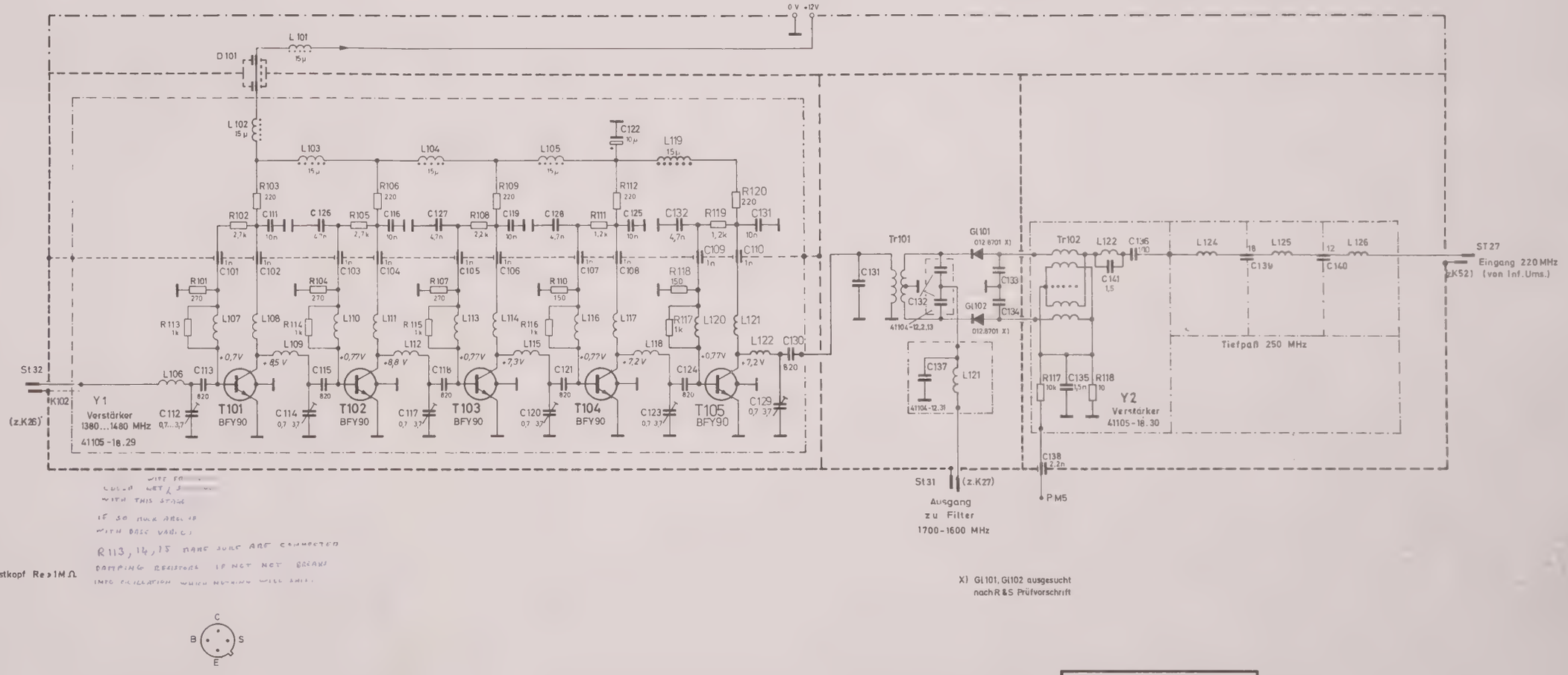


Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks

				Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Urstof Modle	
					Benennung Verstärker (Gr)		
					Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr 2
				registr. in Verz	ersetzt Z		Zeichn.-Nr 41105/2-14.3
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 1GME	ges. Datum 15.6.76 Nk	bearb. Datum	geprüft Datum



Gleichspannung gegen ⊥
Gleichspannungsvoltmeter mit Tastkopf Re > 1 MΩ

X) G(101, G(102 ausgesucht
nach R&S Prüfvorschrift

Die Eintragung der elektrischen Werte von Bauelementen ist unverbindlich
Genaue Werte siehe Schaltteilliste

hierzu 41105-18 Sa

Stromlauf zu
Mischstufe (Gr.)

Zeichn. Nr.
41105-18 S

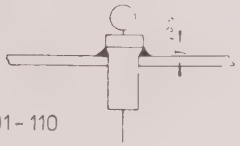
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Dieses Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Mitteilung an andere ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

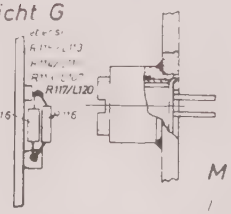
Wt

1CDE 2394.0166.10 S

Schnitt A – B



Ansicht G



Nasen von T101, T102 T103, T104 und T105 abgebogen

M 2:1

41104 - 12 29.11
41104 - 12 29.12
M2 x 5 DIN 84 - 4D (2 Stück)
2 DIN 137 (2 Stück)

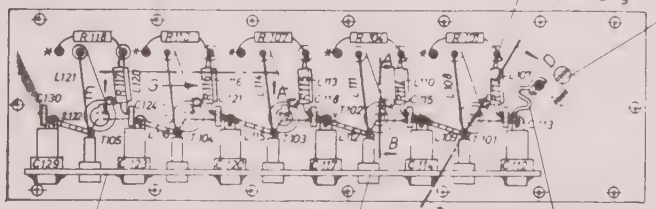
M2 x 4 DIN 84-4D (2 Stück)
2 DIN 137 (2 Stück)

Galvanisierungsbohrung

gelotet nach HVM 230

41105-18.29.1

Bauteilseite

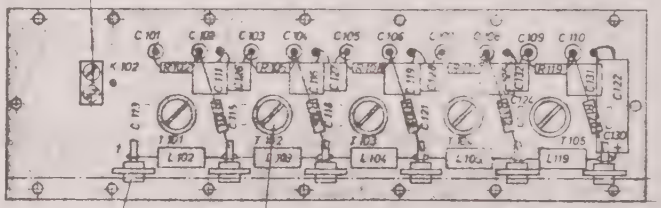


41105-18.29.10

KLP 51701
(5 Stück)

L106 auf Platte aufliegend

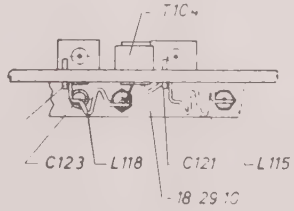
Leiterseite



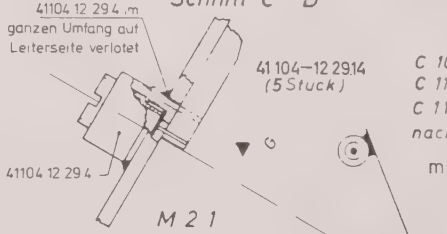
KL 96110
(6 Stück)

41104 - 12 29 4 (5 Stück)
41104 - 12 29 13 (5 Stück)

Schnitt E – F
M 1:1



Schnitt C – D

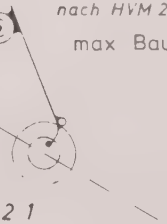


C 101... 110
C 113, C 115, C 118, C 121, C124 u. C130 von Leiterseite eingesetzt
C 112, C 114, C 117, C 120 C123 u. C129 mit 41105-18.29.10
nach HVM 230 verlotet

max Bauhöhe auf der Leiterseite 12 mm

Anschlüsse s von T101, T102, T103 und T104 entfernt

Ansicht G



* ● VL 082.5247 von Leiterseite auf Anschlag (6 Stück)

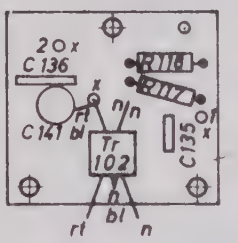
C 129 Kern entfernen

hierzu 41105 - 18 29 Sa
41105 - 18 29 Sa

1GM

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Unterlagerte Maße	Zeichn.-Nr.
							Maßstab	41105 - 18 29
4STEA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mitteilg.-Nr.	Datum	Name	1 : 1 (2:1)	
gezeichnet	15.6.72	Kur	a	——	2.4.73	La		
bearbeitet			b	19175	3.74	Gn	Verstärker 1380···1480 MHz	
geprüft			c	19433	2.75	[illegible]		
normgeprüft			d	20211	6.76	Gs		

handgelötet nach HVM 230



– 18.30.1

o x VL082.5247 (3 Stück),

Tr 102 mit HHL501 (WV016, 8035) aufgeklebt,
Mittelanschluß n/bl u. n/n auf Kaschierung gelötet

C135 auf Leiter - u. Bauteilseite gelötet

Auf Leiterseite bestückt (1DV)

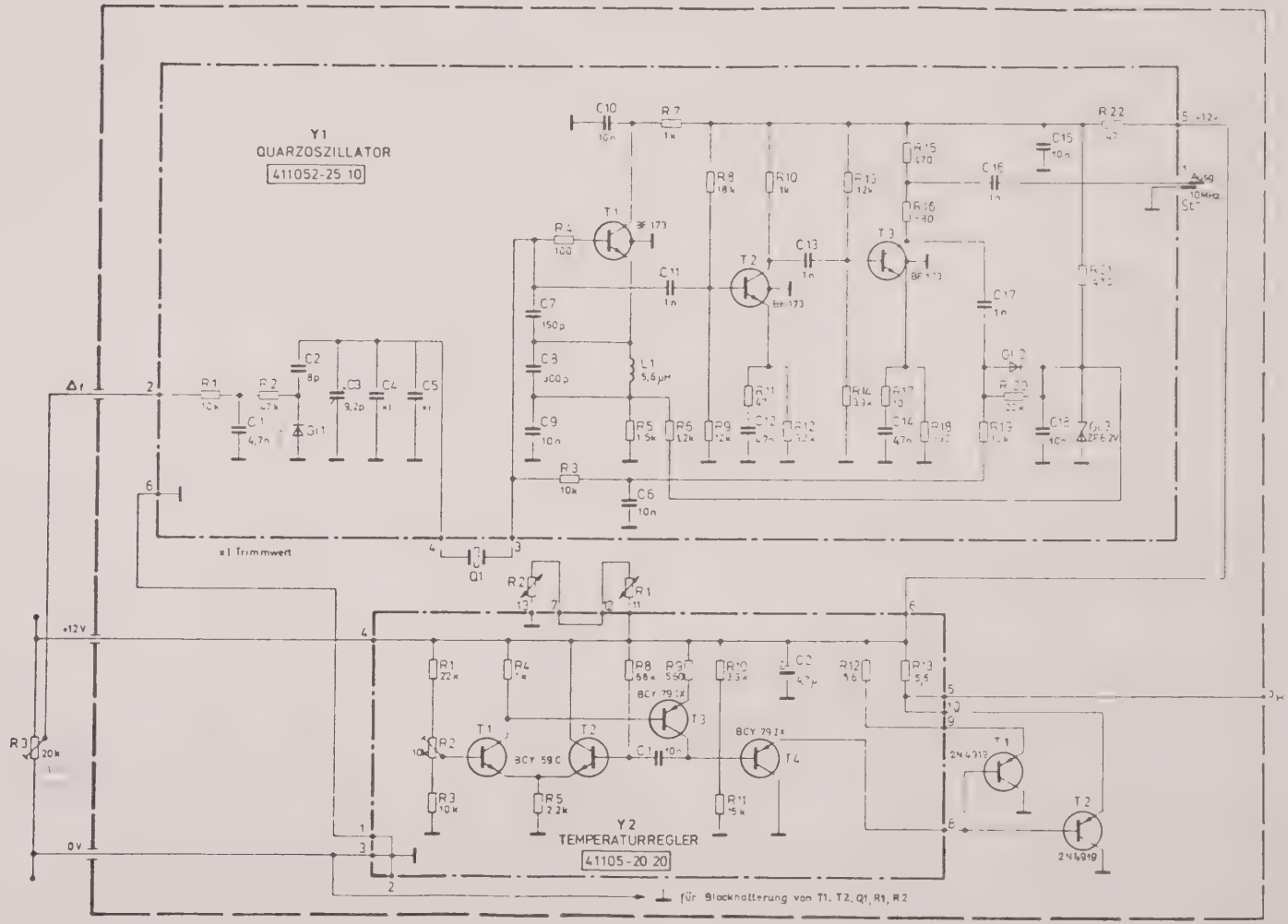
C 141 liegend bestückt.

hierzu 41105 - 18.30 S1

abgelegte Verwertung, Mitteilung an andere und Weitergabe und unbefugte Vervielfältigung.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße	Zeichn. Nr.	
IGME	Datum	Name	Änd zust.	Änd. Mitteilg. Nr	Datum	Name	Maßstab 1:1	41105 - 18.30	
gezeichnet	26.3.73	Ci	A	19433	2.75	NL		Ersatz f. Zeichn.	
bearbeitet			B	20211	6.76	Gs.			
geprüft									
normgepr									

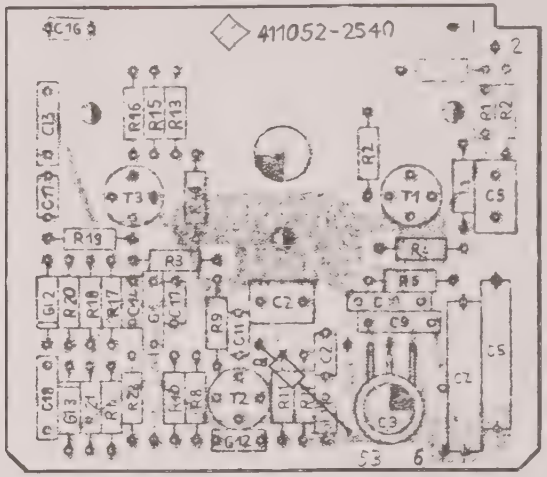
Verstärker 220 MHz (Gr.)



ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

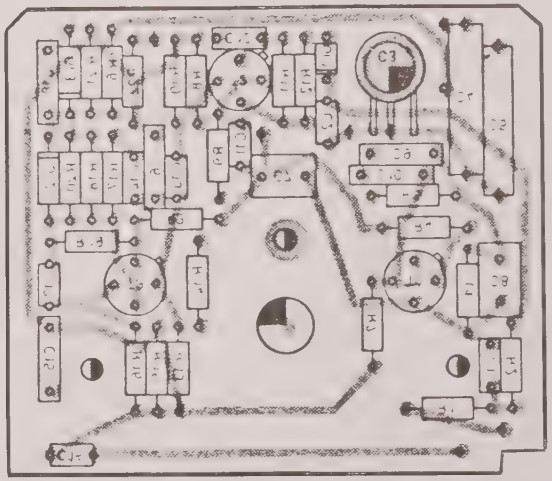
Änderungsindex	Datum	Name
d	17.7.74	Tdm.
c	30.7.74	Tdm.
b	-	
a		
Änderung	Datum	Name
	12.7.74	Tdm.

Steuergenerator	ZU SMDW	41105 - 20 S	



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite

view of printed side with tracks

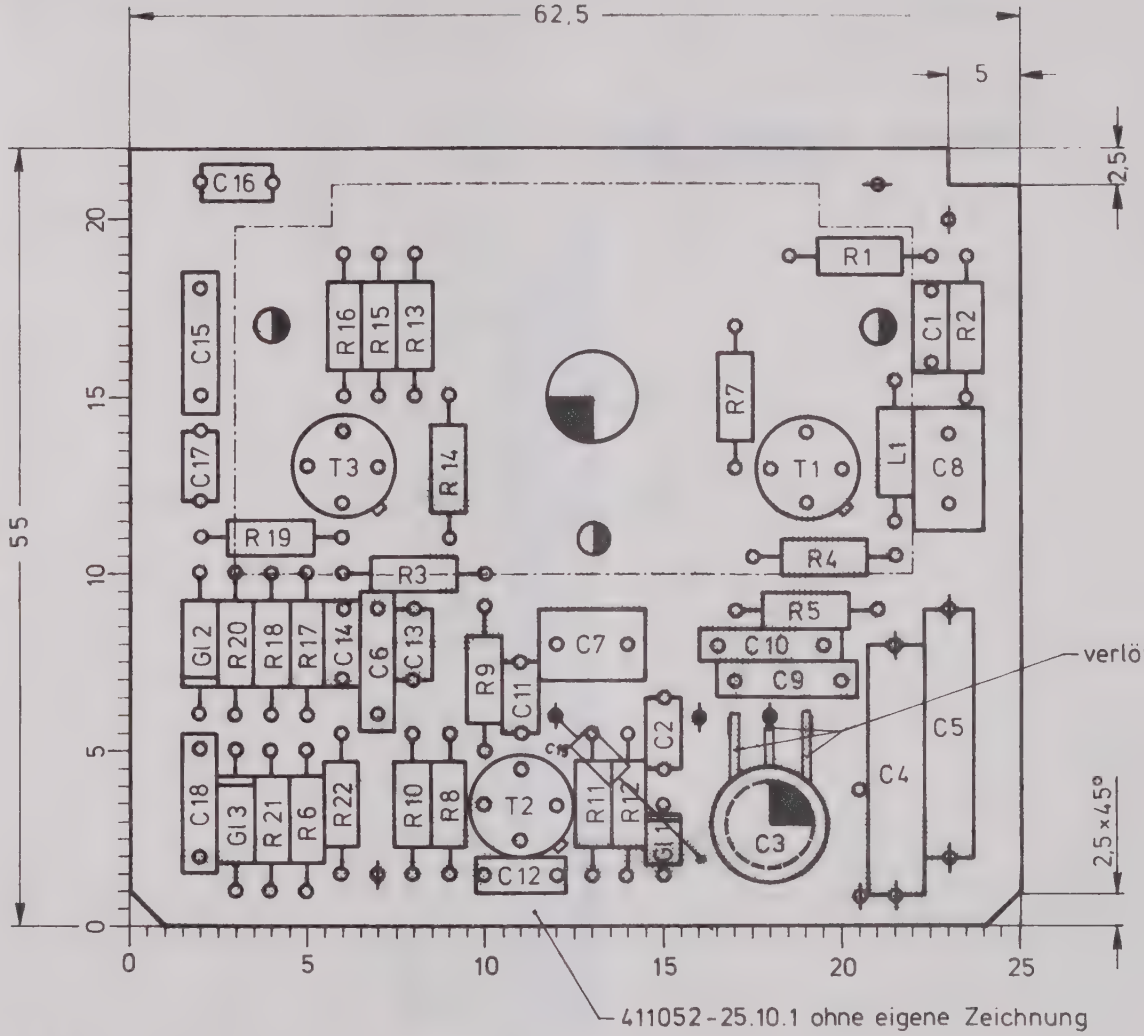


Ansicht und Leitungsführung Leiterseite

view of components side with tracks

Wt

neues Original a S12507 16.7.74 Tau. b S12518 5.8.74 Tau. c S12746 2.75 Fl	—	2 1	—
		Benennung: Quarzoszillator	Z
		Zeichnung ersetzt durch	Blatt Nr. 2
	411052V	erste Z 411052-25	Zeichnungs-Nr. 411052-25 10
ROHDE & SCHWARZ	4 FME	16 7 74 Tau	



= ϕ0,85

= ϕ2,4

= ϕ6,1

= ϕ6,5

= VL 082.5253 (8 Stück)

= VL 082.5260 (3 Stück)

Bauhöhe innerhalb der ——— Linien mit Ausnahme von T1 u. T3 max. 2,8mm
übrige Bauhöhe 11,5mm

Rastermaß 2,5mm

durchplattiert
hierzu 411052-25.10 DV 1 (B Film
411052-25.10 DV 4 (B Film

tauchgelötet nach HVN 230

C3 nach dem Tauchlöten montiert und verlötet

T1-T3 auf Tülle AZ 418.1648 gesetzt
C1, C6-C12, C14-C18 auf CZ 080.5685 gesetzt

hierzu: 411052-25 S
411052-25.10 Sa, St

Rastermaß 2,5 mm

Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
	neues Original		
a	S12507	16.7.74	Tau.
b	S12518	5.8.74	Tau.
	S12746	2.75	Fll

Halbzeug, Werkstoff: TFL 1,6 EP-HGW 2×Cu 17,5 WS 002.3559

Maßstab 2:1 | Untol. Maße -0,2 | OPD 7

Benennung: Quarzoszillator | Z

Zeichnung besteht aus 2 Blatt | Blatt-Nr. 1

registr. in Verz.: 411052 V | erste Z.: 411052-25 | Zeichn. Nr.: 411052-25.10

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

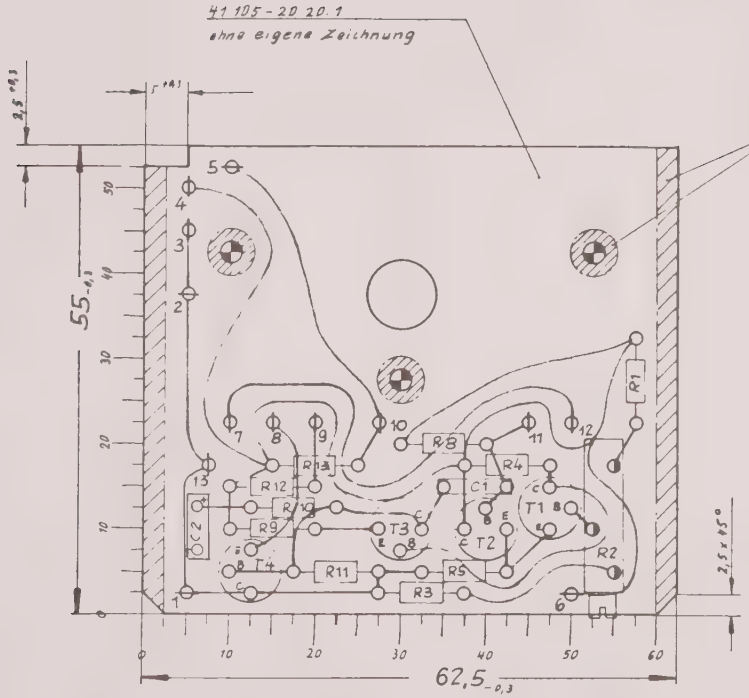
Stelle	gez. Datum	bearb. Datum	geprüft Datum	Ordn.-Nr (nur für K-Ordner)
4 FME	16.7.74	Tau.		

PF 095 0178

tauchgelötet nach HVM 230

hierzu 41 105 - 20.20.1 Dr 1 (A
" " " Dr 3

Raster 2,5
Toleranz beliebiger Teilungen
zueinander ±0,05



⌀ VL 082.5230 (13 Stck)
von der Bauteilseite eingepreßt

T1, T2, T3 und T4 Einbau-Code 32

Leiterbreite 0,8 mm
Leiterabstand 0,6 min.

Lötpunkthöhe 2,0 mm
Bauteilhöhe 11 mm max.

○ = ⌀ $0,85^{+0,1}$
◑⌀ = ⌀ $1,3^{+0,1}$
◒ = ⌀ $2,4^{+0,2}$
◯ = ⌀ $8^{+0,2}$ — Lötauge < Bohrungs-⌀

4ST

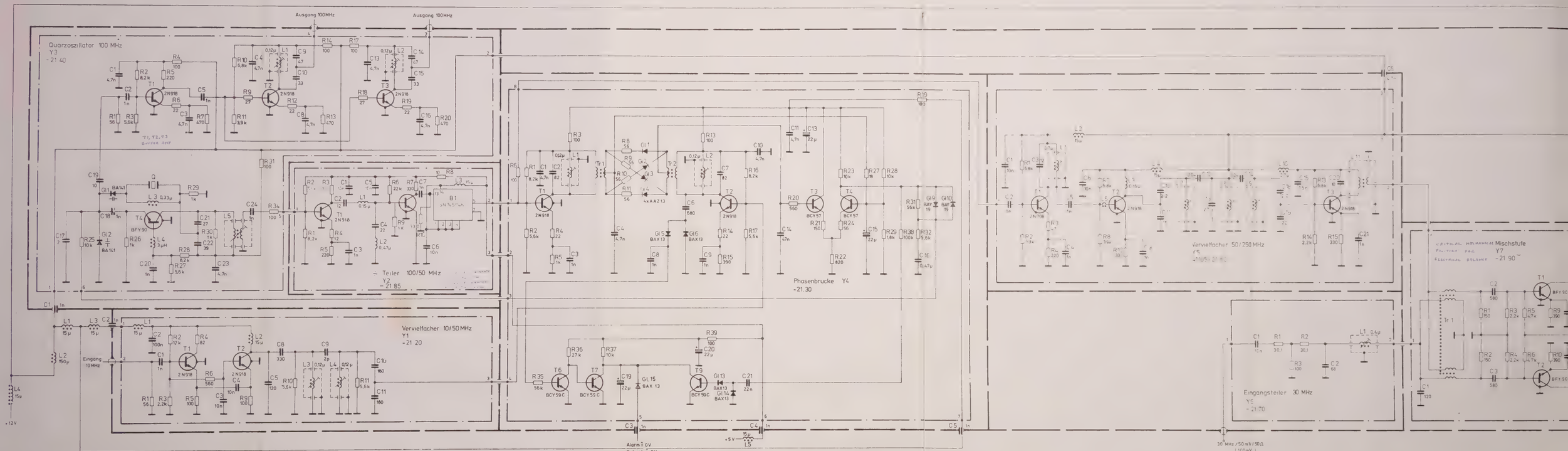
hierzu 41 105 - 20 S

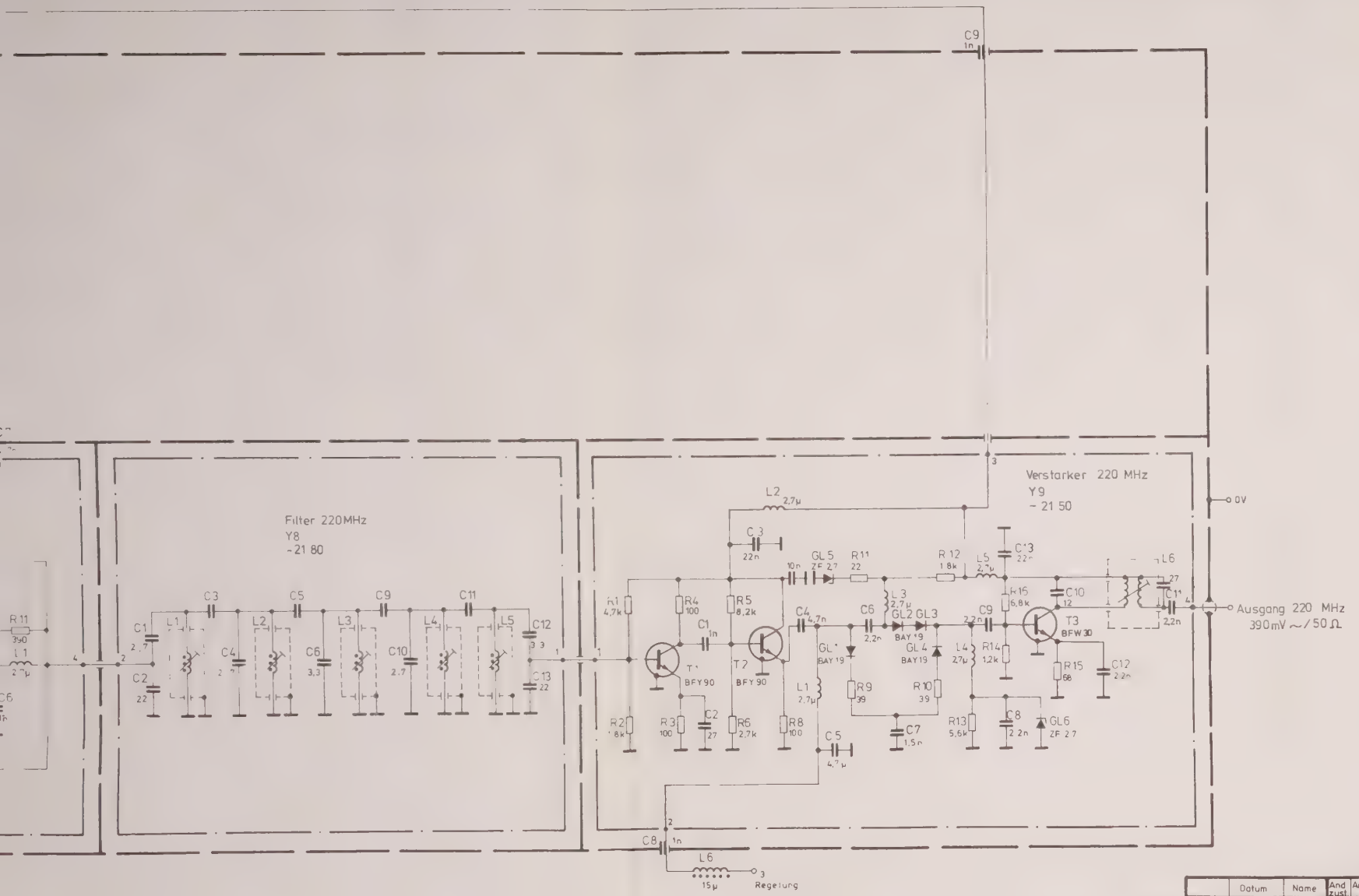
Änd. zeich.	Änd. Mitteilung Nr.	Datum	Name
a	17917	26.7.73	Täu.
b	20211	6.76	Gs.

Halbzeug, Werkstoff: TFL 1,6 EP-HGW 1xCu 610 WS001.6031
registr. m. Verz.

Maßstab 2:1 | Kennz. E747/1
Benennung: Temperaturregler (GE)
Ansicht von: Bauteilseite | Leitungsführung: Leiterseite
erste Z. | Zeichn. Nr. 41105-20.20 1

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN
Stelle 4SC | bearb. Datum 2.72 | gepr. Datum | geprüft Datum | Erstmeldung gegeben 2.72 Thom 4SC


Quarzoszillator 100 MHz
Y3
-21 40
Ausgang 100MHz
Ausgang 100MHz
T1, T2, T3
Buffer amp
Teiler 100/50 MHz
Y2
-21 85
Vervielfacher 10/50 MHz
Y1
-21 20
Eingang
10 MHz
+12V
Phasenbrücke Y4
-21.30
Alarm ≙ 0V
Betrieb ≙ 5V
+5V
Vervielfacher 50/250 MHz
Y5
-21 60
Eingangsteller 30 MHz
Y5
-21 70
30 MHz / 50 mV / 50 Ω
(100mV)
Mischstufe
Y7
- 21 90 -



hierzu 41105-21SA

	Datum	Name
gezeichn.	15 3 72	Se
bearbeitet	27 4 72	
geprüft		
normgepr.		

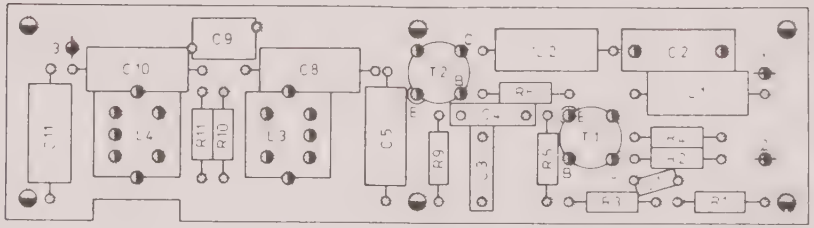
And. zust.	And.-Mitlg. Nr.	Datum	Name
A	—	12 1 73	Lg
B	—	18 4 73	Lc
C	19433	2 75	NL

Zeichn. Nr. 41105-21S | R 30603 - 8 | best. aus 1 Blatt | Blatt Nr. 1

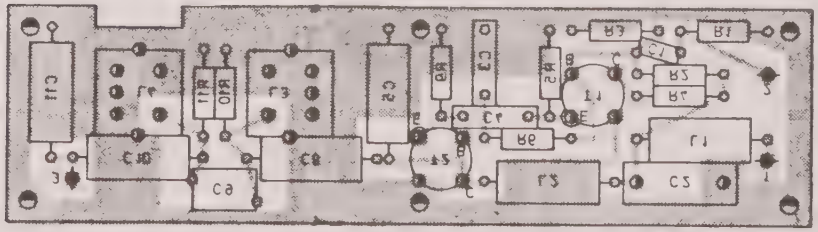
Stromlauf zu

Informationsumsetzung

Darstellung und Leitungsführung Bauteilseite



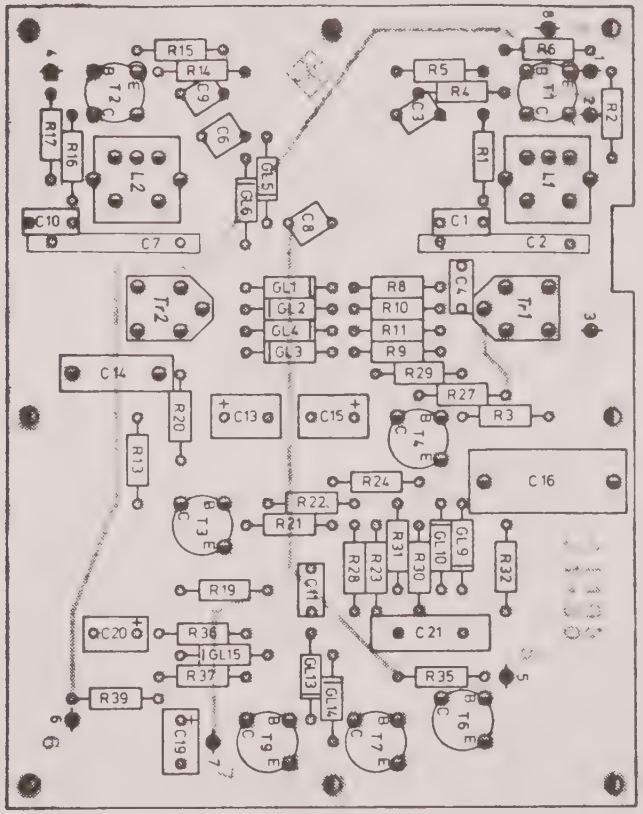
Darstellung und Leitungsführung Leiterseite



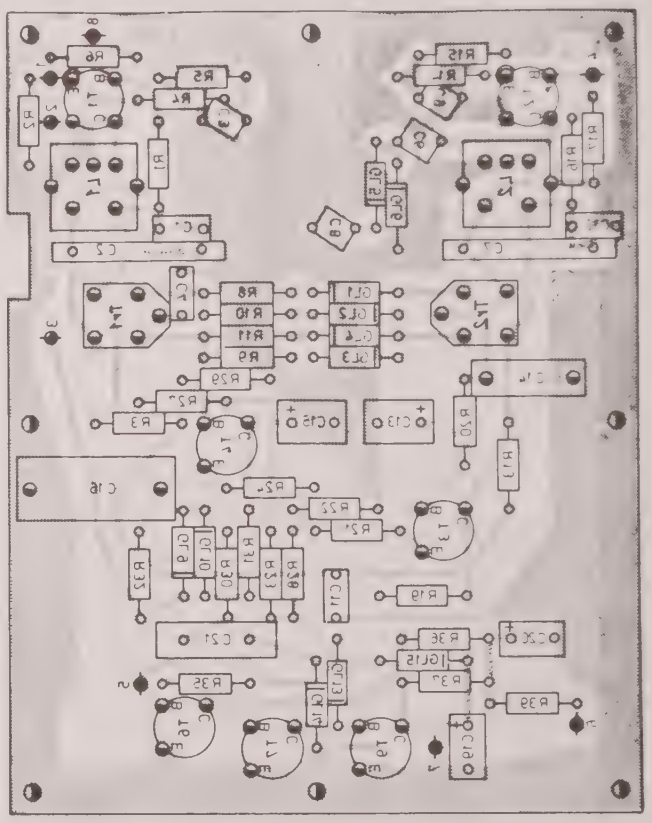
	Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Urtal Maße	
				Benennung Vervielfacher 10/50MHz		
				Zeichnung besteht aus 2 Blatt	Blatt-Nr 2	
				erste Z	Zeichn Nr 41105-2120	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Stelle IGME	Tag Datum 5.2.73	Wm	bearb Datum 4.73 La	geprüft Datum	

Ansicht und Leitungsführung

Bauteilseite



Leiterseite

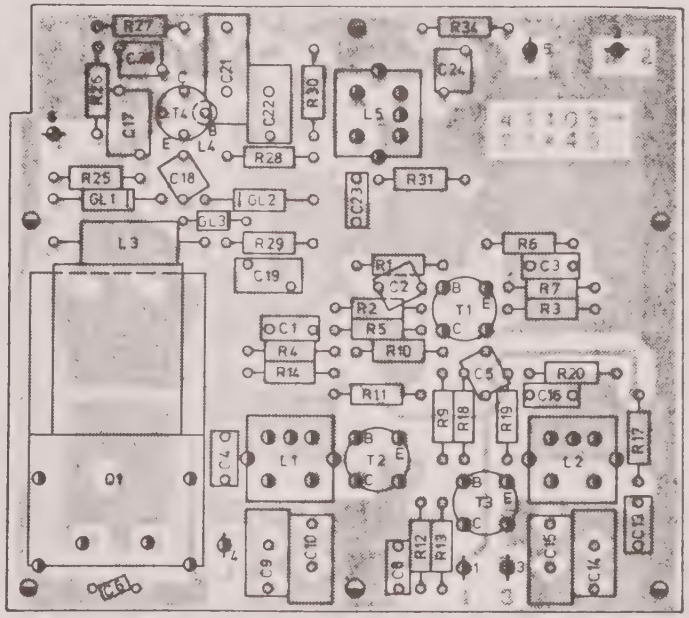


Änderungs-Index	Änderungs-Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2:1	Allg. Toleranz nach Maße
B	19433	2.75	NL		Benennung Phasenbrücke (Gr.)	
					Zeichnung besteht aus 2 Blatt	Blatt-Nr. 2
				Ersatz für Nr.	ersetzt 2	Zeichn.-Nr. 41105-21.30
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Gez. 1GME Datum 7.2.73 Wm	Verw. Datum 4.73 Lu

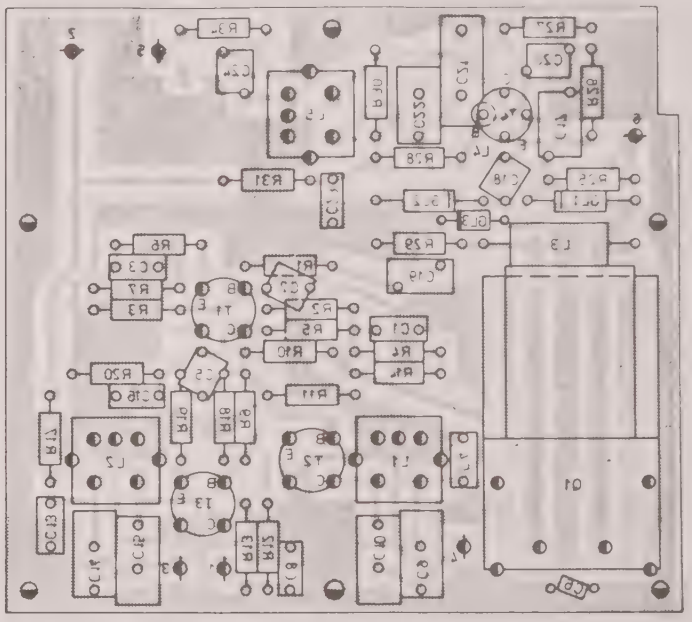
DE 095 3455

Ansicht und Leitungsführung

Bauteilseite

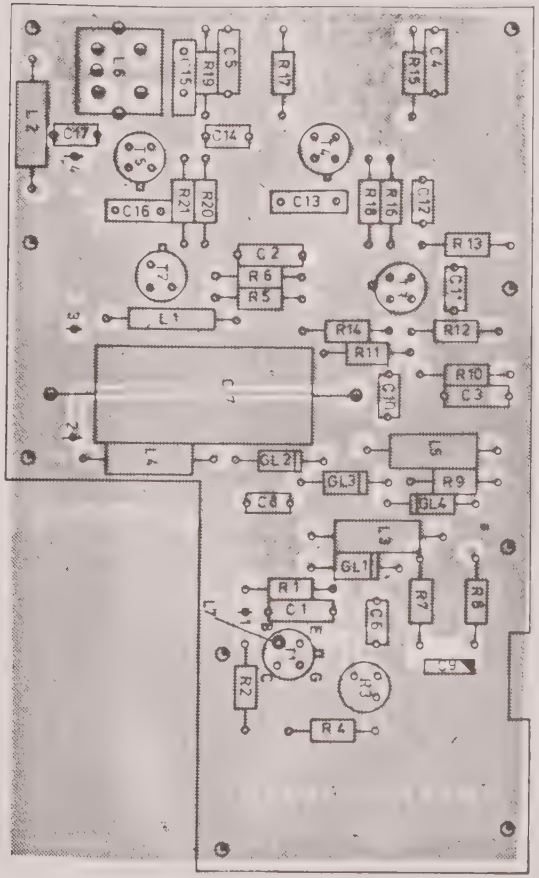


Leiterseite

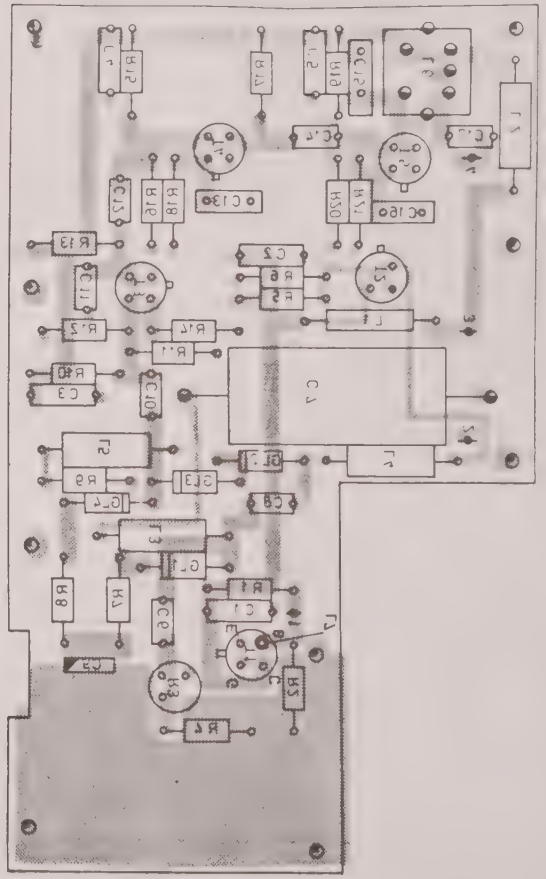


					Maßstab 2:1	Maße
A	———	24.4.73	Wm		Benennung (Gr) Quarzoszillator 100MHz	
B	20211	6.76	Gs.		Zeichnung besteht aus Blatt Blatt Nr.	
					erste Z	Zeichn Nr 41105-2140

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

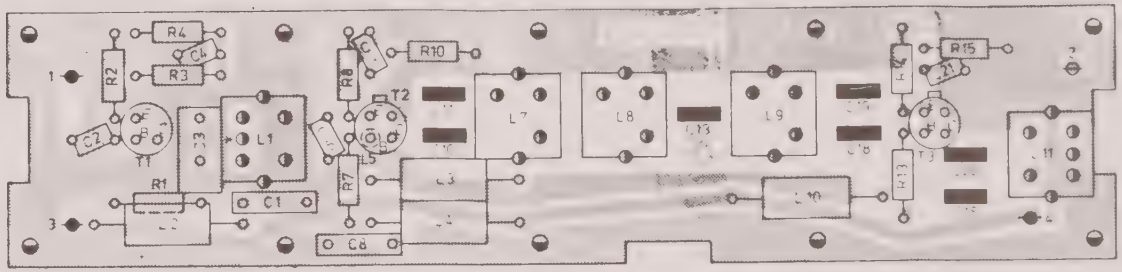


Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks

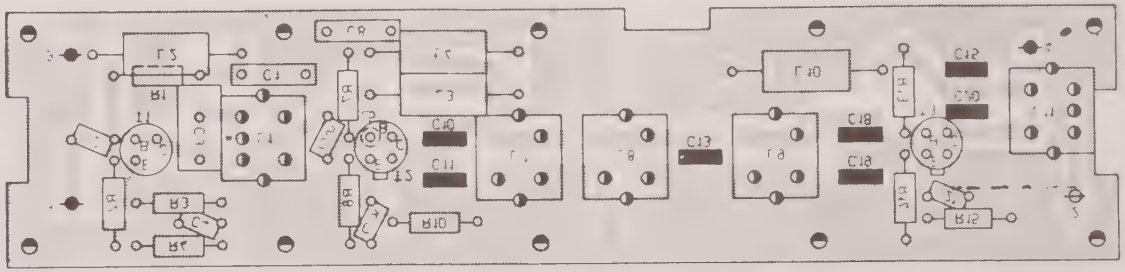


Änd. Zust.	Änd. Mitt. Nr.	Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2:1	Unterl. Maße	SMDW
C	19732	9.7.75	Nk		Benennung Verstärker 220 MHz		Z
					Zeichnung besteht aus Blatt	Blatt-Nr 2	
				ersetzt durch Verz	ersetzt Z	Zeichn. Nr 41105-21.50	
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Stv. 1 GAN	Ers. Datum 9.7.75 Nk	bearb. Datum

Ansicht und Leitungsfuhrung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks



A		19 3 73	La		

Maßstab 2:1 Maße

Benennung: Vervielfach 50/250 MHz Z

Zeichnung besteht aus 2 Blatt

Registr. n Verz

erste Z

Zeichn. Nr 41105-2160

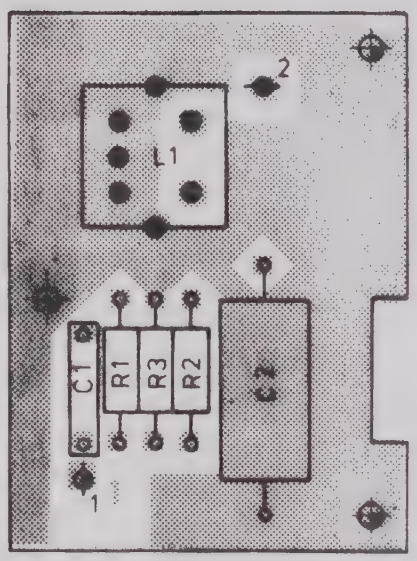
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Name 1CME

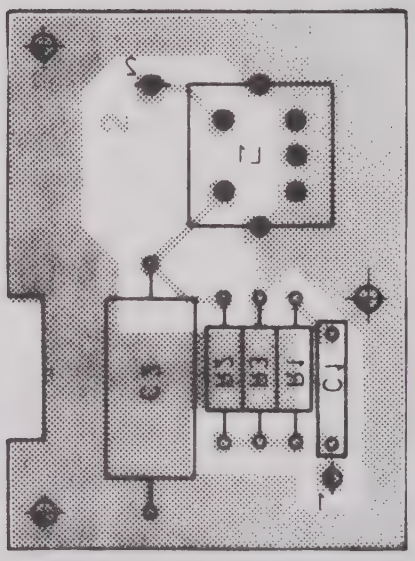
Datum 4.73 La

Ansicht und Leitungsführung

Bauteilseite

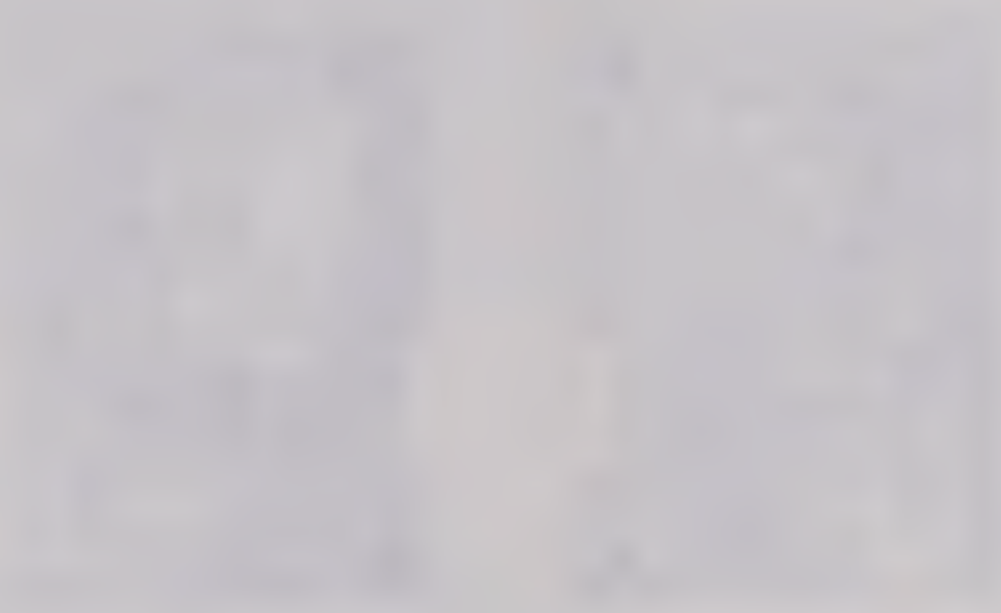


Leiterseite

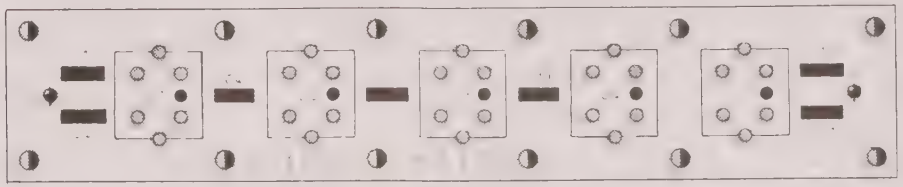


Blatt - Nr. 2

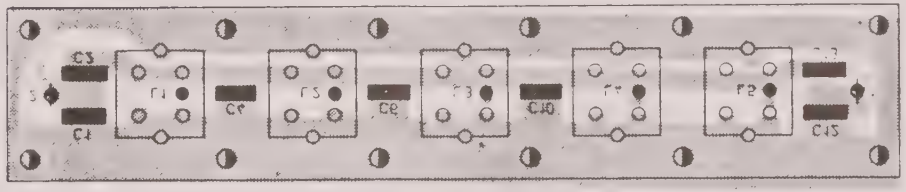
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Halbzeug, Werkstoff	Untolerierte Maße	Zeichn Nr 41105 - 21.70
1GME Datum Name	Änd Zust / Anmeldg Nr / Datum / Name	Maßstab 2:1	
gezeichnet 12.2.73 Pt.	A — 12.2.73 Pt. C 20211 6.76 Gs.	Eingangsteiler 30 MHz	(Gr.)



Ansicht und Leitungsfuhrung Bauteilseite

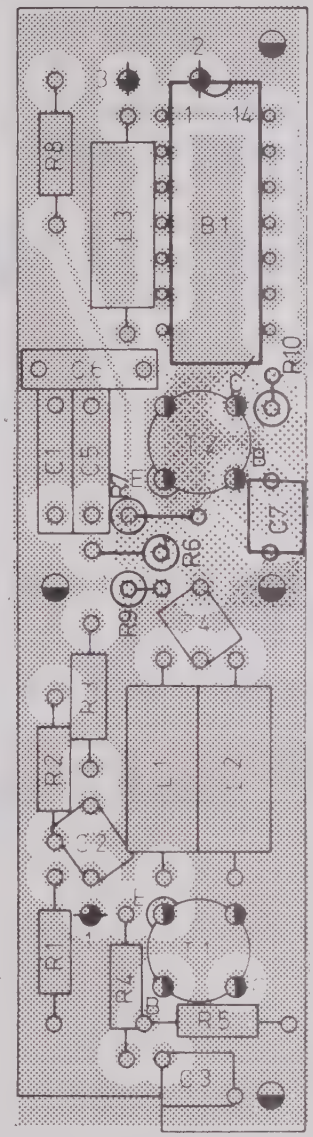


Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite

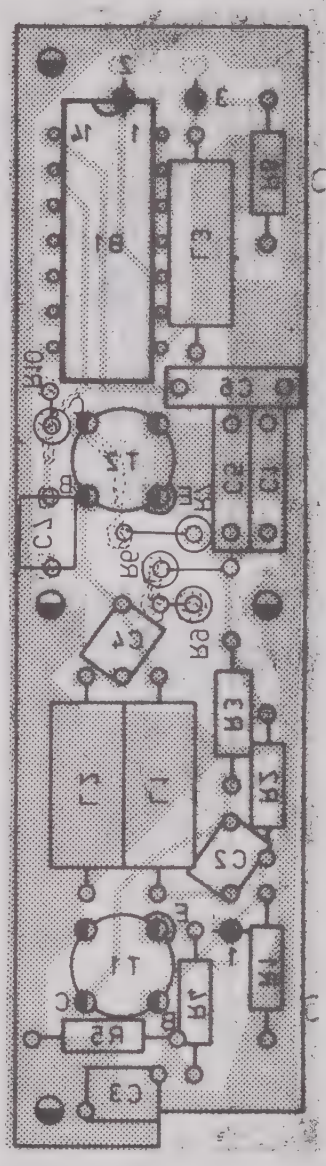


		2	
		Filter 220MHz	
			41105-2180

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite



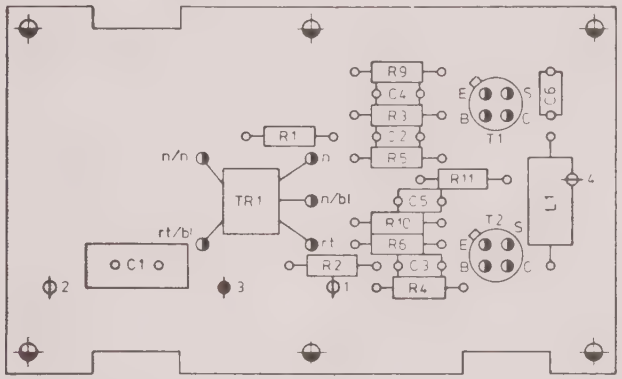
Ansicht und Leitungsführung Leiterseite



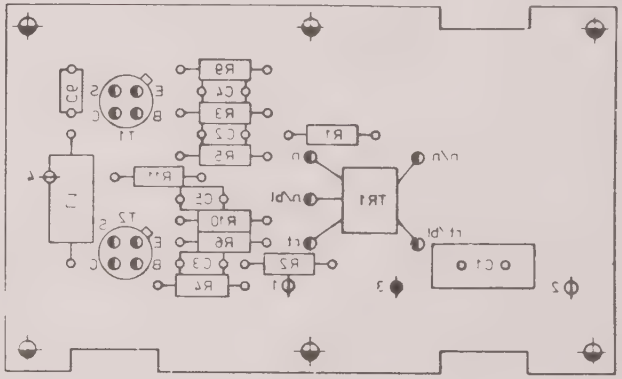
Blatt Nr. 2

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Halbzeug, Werkstoff		Untolerierte Maße	Zeichn Nr 41105 - 21.85
			Maßstab 2:1	
1GME Datum Name	Änd Änderung Datum Name			
5 2 73 Wm	A 19433 2.75 NL		Teiler 100/50 MHz (Gr)	
4.73 La				

Ansicht und Leitungsfuhrung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks



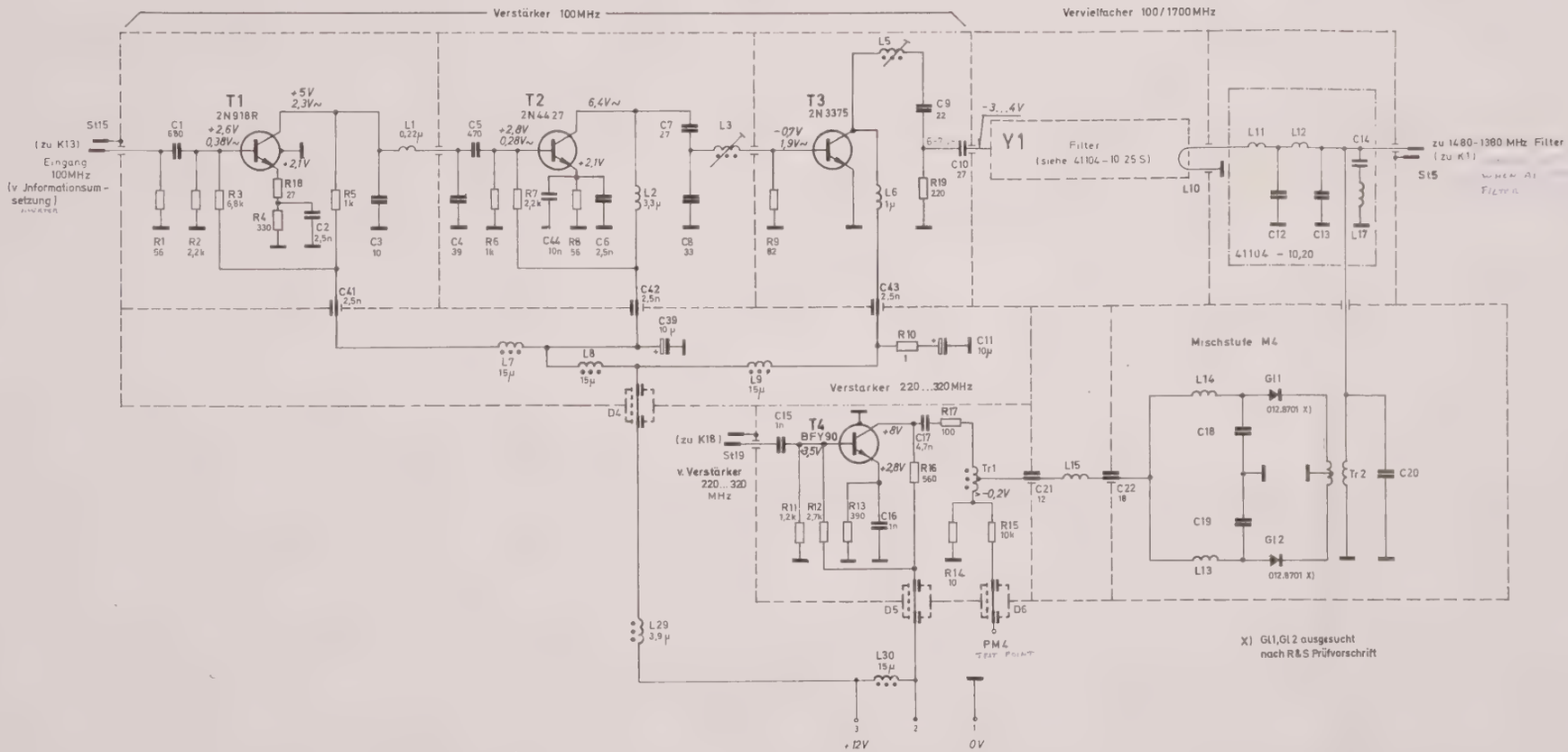
Diese Unterlage ist unser Eigentum. Vervielfältigung oder jegliche Weitergabe an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung ist strafbar und schadenersatzpflichtig

Änd. zust.	Änd.-Mitt.-g Nr	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Untol Maße
A		25 4 73	Wm		Benennung Mischstufe	
					Zeichnung besteht aus 2 Blatt	Blatt-Nr 2
				registr. in Verz	erste Z	Zeichn. Nr 41105-2190

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

Stelle	gez. Datum	bearb. Datum	geprüft Datum	Ordn.-Nr. (nur für K.-Ordner)
1GME	25 4 73 Wm			

ISO-Projektion, Methode E



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

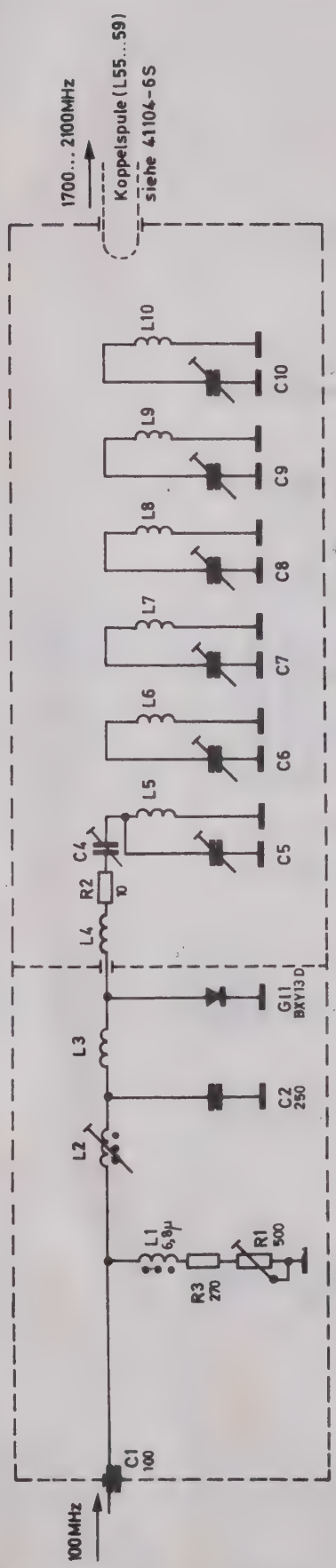
	Name	Datum	And. Mitlfg. Nr.	And. Inst.
gezeichnet				
bearbeitet				
geprüft				
normgepr.				

	Name	Datum	And. Mitlfg. Nr.	And. Inst.
	La	4.73	17857	a
	Gn	3.74	19175	b
	Gs.	6.76	20211	c

hierzu 41105-25 Sa

Stromlauf zu: ZF -Teil (Gr.)

Zeichn. Nr.: 41105-25 S



Die Eintragung der elektrischen Werte von Bauelementen ist unverbindlich. Genaue Werte siehe Schaltteilliste

hierzu 41104-6.2Sa

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

1 CDE	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name
gezeichn.	27.3.1968	Stn	a	—	22.7.68	Wag
bearbeitet		Wag	b	15280	24.4.70	Ws
geprüft	22.4.68	Jauke				
normgepr.						

Zeichn. Nr. 41104-6.2S

bestl. aus 1 Blatt

Blatt Nr.

Benennung

Filter (Gr.)

Vervielfält.-Passe vielfält. Nr.

Arbeitspasse Nr.

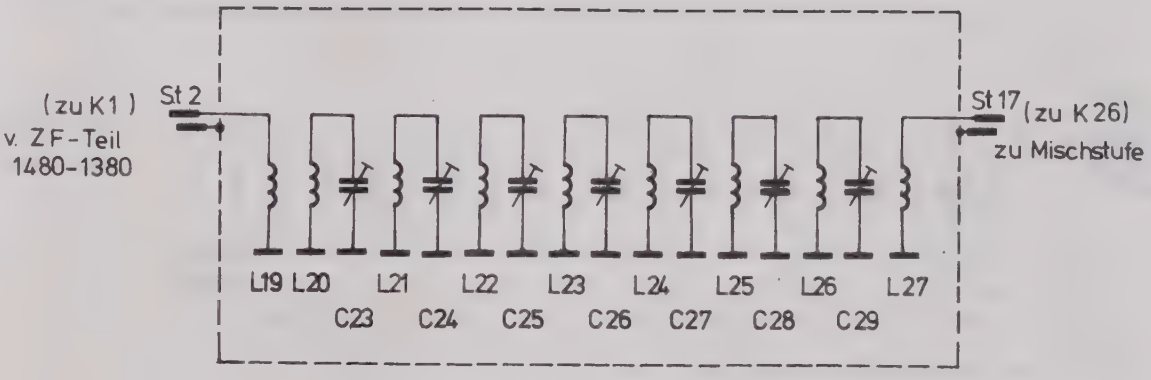
4913;

Die Eintragung der elektrischen Werte von Bauelementen ist unverbindlich. Genaue Werte siehe Schaltteilliste.

hierzu 41104-10.25Sa

1 CDE	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittlg. Nr.	Datum	Name	Zeichn. Nr. 41104-10.25 S	best. aus 1 Blatt
gezeichn.	22.7.1968	Stn	a	15280	24.4.70	Ws		Blatt Nr.
bearbeitet		Wag					Benennung	
geprüft							Filter (Gr.)	
normgepr.								

ROHDE & SCHWARZ, MÜNCHEN



C 23...C 29 und L19...L 27 ergeben
sich aus dem mech. Zusammenbau.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

670 1380
715 1430 neu!
700 1480

1GM

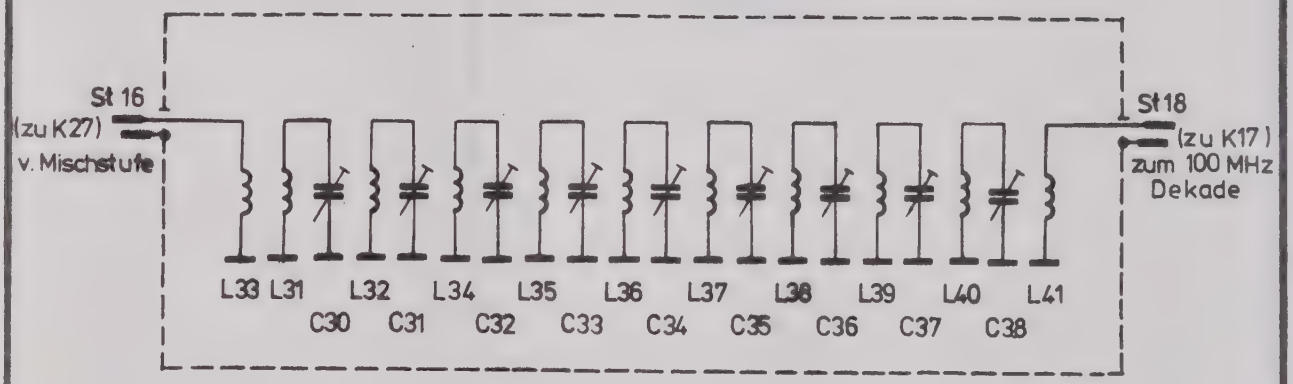
hierzu 41105-26 Sa

4 SCB 4 STEC	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mittg. Nr.	Datum	Name	Zeichn. Nr. 41105-26 S	best. aus 1 Blatt / Blatt Nr.
gezeichn.			a	17857	4.73	La		
bearbeitet	9.12.71	Schr.					Benennung Filter 1380...1480 MHz	
geprüft	10.12.71							
normgepr.								

Arbeitsplatz-Prüf Nr.

Arbeitsplatz Nr.

1 120564; 80 H 67



C30...C38 und L31...L41 ergeben sich aus dem mech. Zusammenbau.

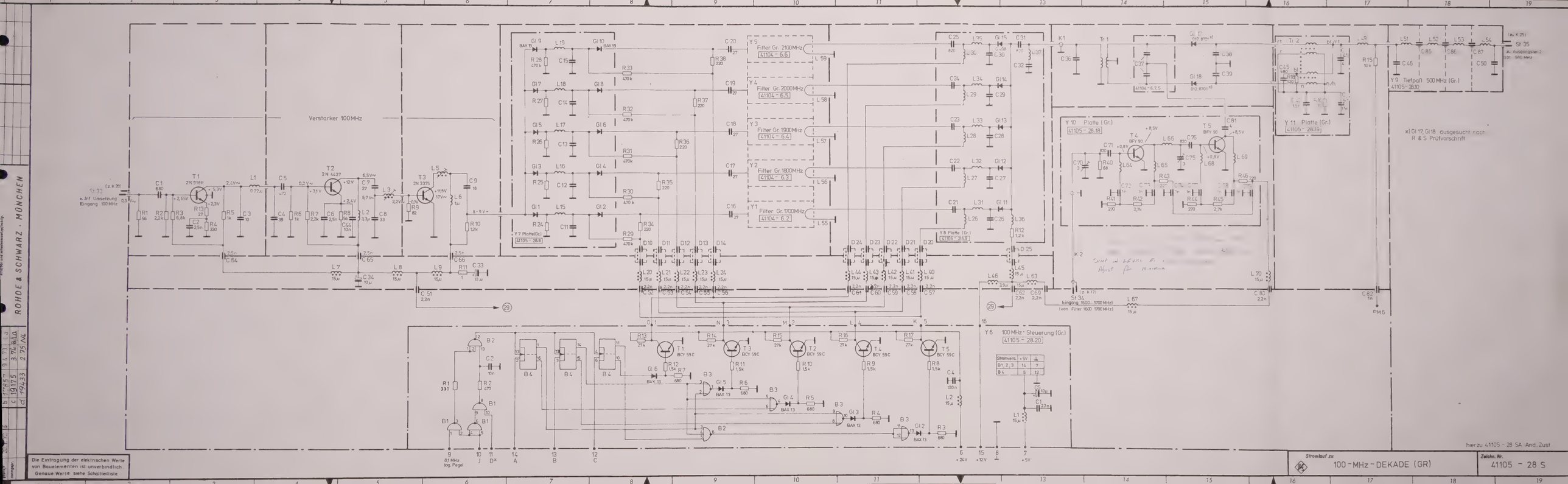
Diese Zeichnung ist unser Eigentum; Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist ungültig und schadenersatzpflichtig.

1GM

hierzu 41105-27 Sa

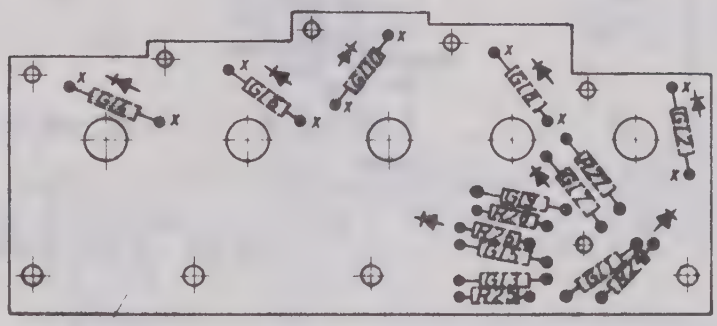
4 SCB 4 STEC	Datum	Name	Änd. zust.	Änd.-Mitteilg. Nr.	Datum	Name	Zeichn. Nr. 41105-27 S	Bearb. am	Blatt
geprüft			a	17857	4.73	La		Blatt Nr.	
bearbeitet	9.12.71	Schr.					Benennung Filter 1600...1700 MHz		
gezeigt	10.12.71								
vorgegeben									

3, 120644, 50 H 67 ROHDE & SCHWARZ, MÜNCHEN


Verstärker 100 MHz
Y 5 Filter Gr. 2100 MHz 41104 - 6.6
Y 4 Filter Gr. 2000 MHz 41104 - 6.5
Y 3 Filter Gr. 1900 MHz 41104 - 6.4
Y 2 Filter Gr. 1800 MHz 41104 - 6.3
Y 1 Filter Gr. 1700 MHz 41104 - 6.2
Y 7 Platte (Gr.) 41105 - 28.8
Y 8 Platte (Gr.) 41105 - 28.17
Y 10 Platte (Gr.) 41105 - 28.18
Y 11 Platte (Gr.) 41105 - 28.19
Y 6 100 MHz - Steuerung (Gr.) 41105 - 28.20
Y 9 Tiefpaß 500 MHz (Gr.) 41105 - 28.10
Tr 1
Tr 2
K 1
K 2
x) GI 17, GI 18 ausgesucht nach R & S Prüfvorschrift
Sl 33 v. Inf. Umsetzung Eingang 100 MHz
Sl 34 Eingang 1600 ... 1700 MHz (von Filter 1600 ... 1700 MHz)
Sl 35 Ausgangspegel 2 Vpp 500 mHz
PM 6
Die Eintragung der elektrischen Werte von Bauelementen ist unverbindlich. Genaue Werte siehe Schaltteilliste.
Stromlauf zu 100 - MHz - DEKADE (GR)
Zeichn. Nr. 41105 - 28 S
hierzu 41105 - 28 SA Änd. Zust
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

handgelötet nach HVM 230

Ansicht Bauteilseite



–28.8.1–

Leiterseite

●×VL082.5230 (10Stück)

Bauteile auf Leiterseite gelötet und aufliegend
Gl 2,4,6,8,10 auf Platte gelötet

hierzu 41105–28.8St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße	Zeichn. Nr.	
							Maßstab 1:1	41105 – 28.8	
4STEA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd. Mitteilg. Nr	Datum	Name		Ersatz f. Zeichn.	
gezeichnet	1. 2. 72	Md	A	20211	6.76	Gs.			
bearbeitet									
geprüft									
normgepr									
							Platte (Gr.)		

Ohne Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, anderweitige Verwertung, Mitteilung an andere ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung unzulässig.

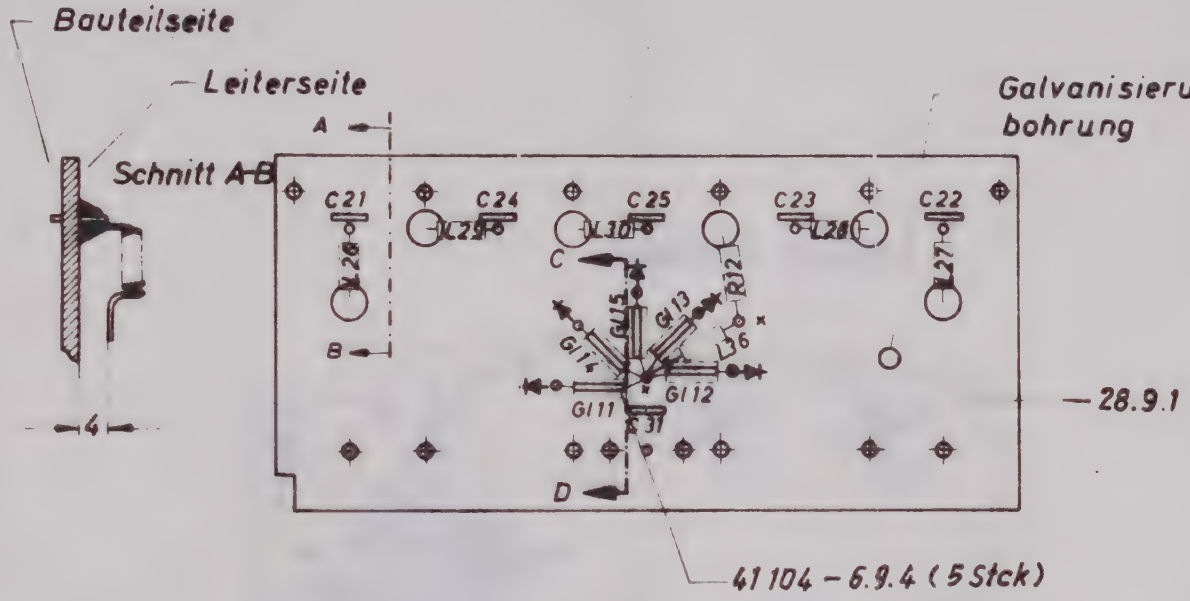
Projektion, Methode E

Stoffgütt.-Pauso Nr.

Bearbeitungspauso Nr.

4, 0144, 200 M 67

handgelötet nach HVM 230
Sicherheitsvorschrift HVQ 001 beachten



L 26, 27, 28, 29, 30 Löten nach Schnitt A-B
x oVL082.5253 (2 Stück) 1mm auf Bauteilseite (/3DV) herausstehend
VN031.2911 (2 Stück)
o Auf Kaschierung verlötet

Schnitt C-D

Bauteile auf Leiterseite (/1DV) !

Achtung! Siebdruck auf 3DV

Nach dem Durchplattieren gebohrt

Gl11-Gl15 max. Anschlusslängen 2mm

1GM

hierzu 41105-28.9 St

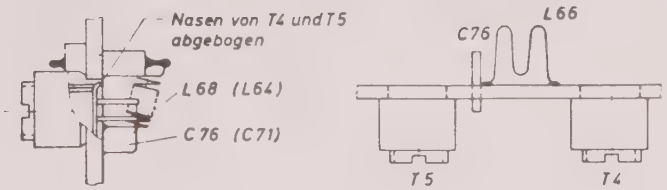
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Unbetonierte Maße	Zeichn. Nr.	
4 STEA	Datum	Name	Änd zust.	Änd. Mitteilg. Nr	Datum	Name	Maßstab	41105 – 28.9	
gezeichnet	2.2.72	Md	A	19175	8.3.74	Gn	1:1	Ersatz f. Zeichn.	
bearbeitet			B	19433	2.75	NL			
geprüft			C	20211	6.76	Gs.		Platte (Gr.)	
normgeprüft									

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

gelotet nach HVM 230

Sicherheitsvorschrift HVQ 001 beachten!

Schnitt A–B



Lötfahne von C70 und C75 mit Kaschierung verlotet

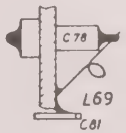
C70, C75 enthalten in 41104 – 6.18.4

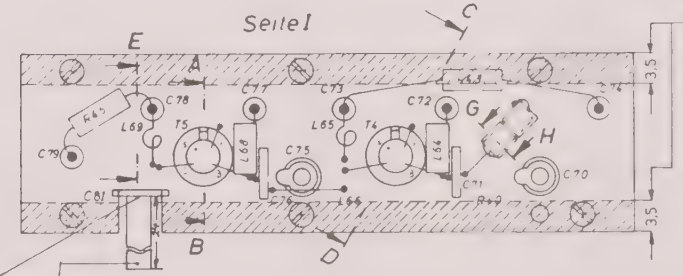
41104 – 6.9.4

41105 – 28.18.1

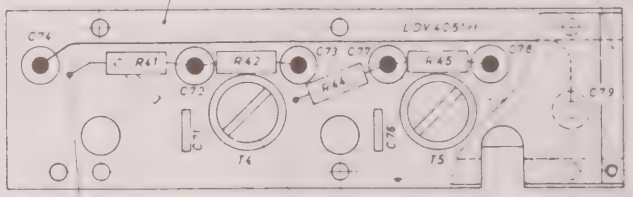
41104 – 6.18.4

Schnitt E–F





frei von Zinn



An C81 gelötet nach HVM 230

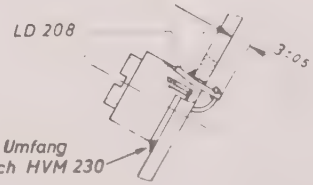
M2x6 DIN84 – 4Dgal Zn (6 Stück)
2 DIN137 (6 Stück)

Bd. 2x0,15W 42210.0152

stumpf auf Kaschierung gelötet

41104 – 12.29.3 (2 Stück)
41104 – 12.29.4 (2 Stück)

Schnitt C–D



Schnitt G–H

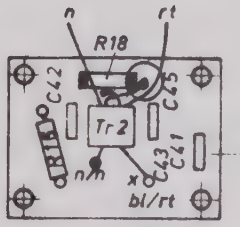
LD208 7,5±0,5mm vor dem Loten eingesteckt

Anschlüsse s von T4 und T5 entfernt

hierzu 41105-28.18 St

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Halbzeug, Werkstoff				Unfolierte Maße	Zeichn. Nr.
							Maßstab 2 1	41105 – 28.18
4STEA	Datum	Name	Änd. zust.	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name		
gezeichnet	2.2.72	Md	a	19732	10.75	Gn		
bearbeitet			b	20211	6.76	Gs.		
geprüft							Platte (Gr.)	
normgep.								

handgelötet nach HVM 230



-28.19.1

o x VL 082.5230 max. 3 mm auf der Leiterseite herausstehend

Tr 2 mit Uhu aufgeklebt, Mittelanschluß bl/n und Anschluß n/n direkt auf Kaschierung gelötet

C41, C42 und C43 auf Leiterseite und auf Bauteilseite gelötet

Bauteile auf der Rückseite max. 3 mm herausstehend

Vergoldete Kontaktflächen frei von jedem Lack

Druck auf Bauteilseite (DV3)

1GM

hierzu 41105-28.19 St

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

4 STEA	Datum	Name
gezeichnet	3. 2. 72	Mal
bearbeitet		
geprüft		
normgepr.		

Änd. zust.	Änd. Mitteilg. Nr.	Datum	Name
a	17857	10.4.73	Ln
b	20211	6.76	Gs.

Halbzeug, Werkstoff

Unbelastete Maße

Maßstab 1:1

Zeichn. Nr. 41105-28.19

Ersetzt f. Zeichn.

Platte (Gr.)

durchplattiert

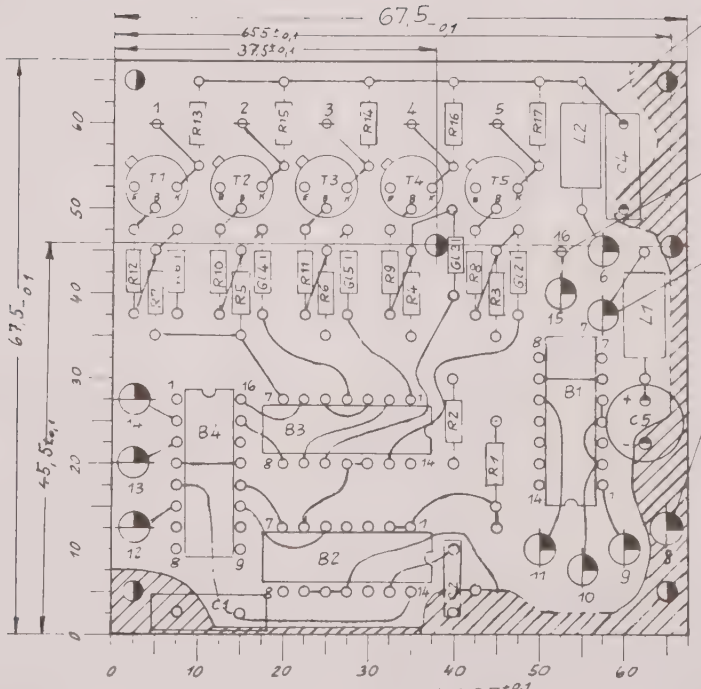
hierzu 41105 – 28 20 1 DV 1 Leiterseite (a, b, c

41105 – 28 20 1 DV 4 Bauteilseite (a, b, c

tauchgelötet nach HVN 230

270

41105 – 28 20 1 ohne eigene Zeichnung



⊖ = Schlitzrichtung der Lötfahne

VL082.5230 (6 Stck)
auf Bauteilseite montiert

KL422 (10 Stck)
auf Bauteilseite montiert

T1, T2, T3, T4, T5 Einbau-Code 32

Raster 2,5 Toleranz der einzelnen Teilungen zueinander ± 0,05

Leiterabstand 0,8 min

Leiterbreite 1,0

○ = ϕ 0,85 +0,1 mm

⊖ = ϕ 1,3 ±0,05 mm

◔ = ϕ 2,1 +0,1 mm

◑ = ϕ 2,6 +0,2 mm

max. Bauhöhe = 14 mm

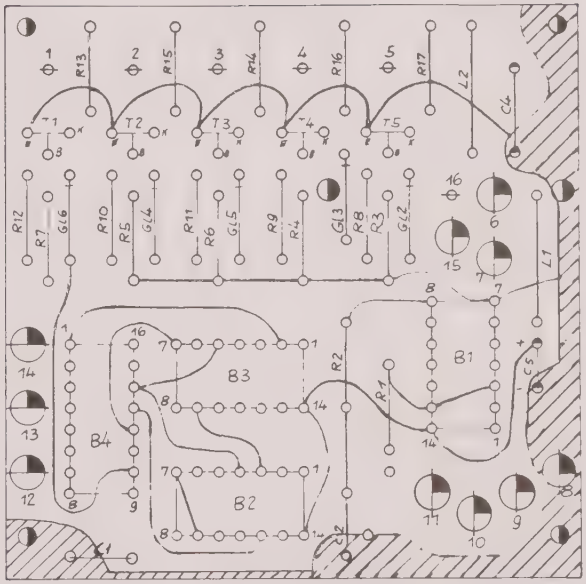
max. Lötpunkthöhe = 2,5 mm

1GM

hierzu 41 105 - 28 5

a 17857	6.73	La	TFL 1,6 EP-HGW 2 x CC 610 WS 001.6048	2:1	E 747/1
b 19175	13.3.74	Gri		100 MHz - Steuerung	
c 19433	8.75	NL		Bauteilseite	Leiterseite
d 20211	6.76	Gs.			41105-28.20 Bl 1
			ROHDE & SCHWARZ	4SC	20.M 71
				10.1.73 Bur	

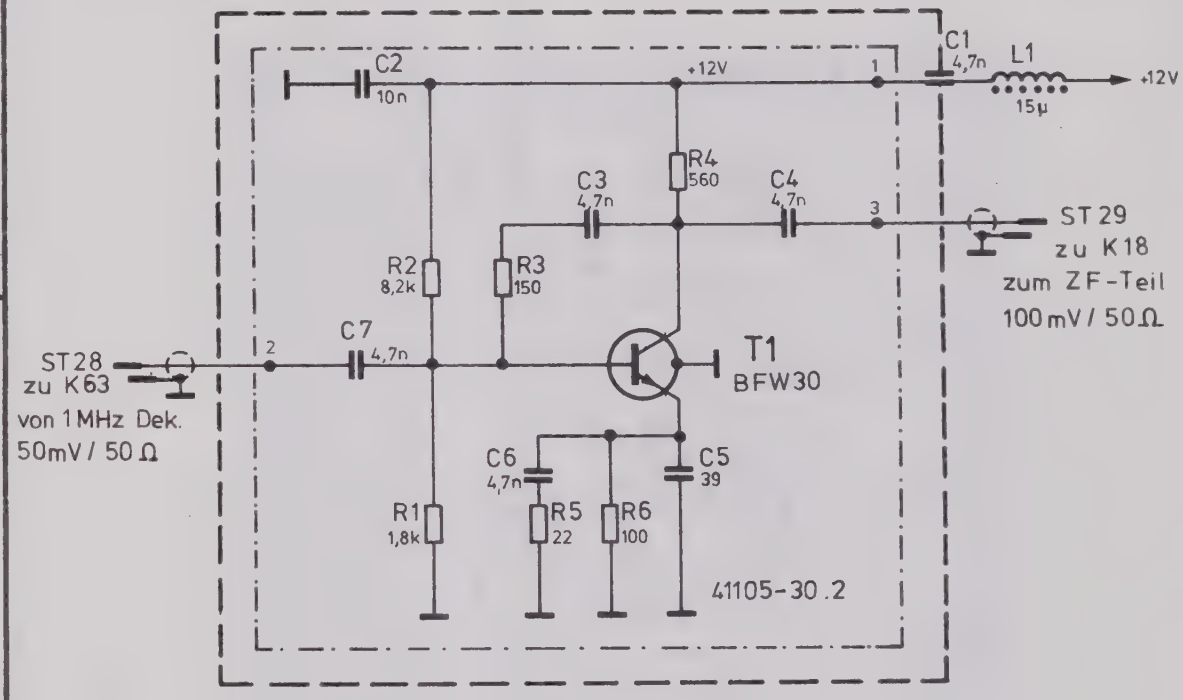
oben



1GM

	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Formnr.
a 17857	6.4.73	Lm	TFL 1,6 EP-HGW 2 x Cu	2 : 1	E 747/1
b 19175	13.3.74	Gr.	610 WS 001.6048	Benennung 100 MHz - Steuerung	
c 19433	2.75	NL.		Ansicht von Bauteilseite	Darstellungsart Bauteilseite
			regulär in Verz.	Blatt 1	Zeichn.-Nr. 1085.8780 Bl. 2
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Norm 4 SC	Zeichn. Datum 20.11.74	Gepr. Datum 24.1.75 Mar

Entwicklung gesehen



T1

1GME	Datum	Name			
gezeichnet	23. 2. 73	Pa	A	19433	2.75	NL
bearbeitet						
geprüft						
normgepr.						

Änd. zust. | Änd. Mitlg. Nr. | Datum | Name

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

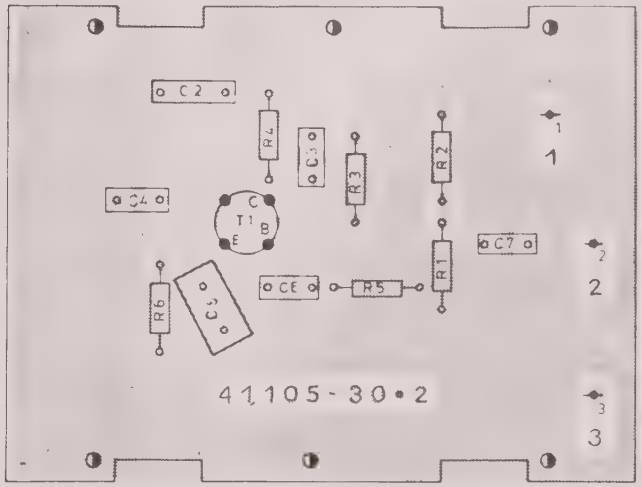
Stromlauf zu

Verstärker 220-320 MHz

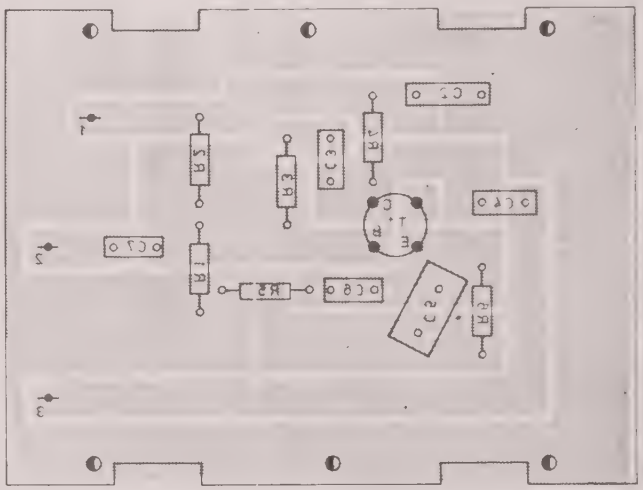
Zeichn. Nr.

41105-30 S

Ansicht und Leitungsfuhrung Bauteilseite
View of components side with tracks

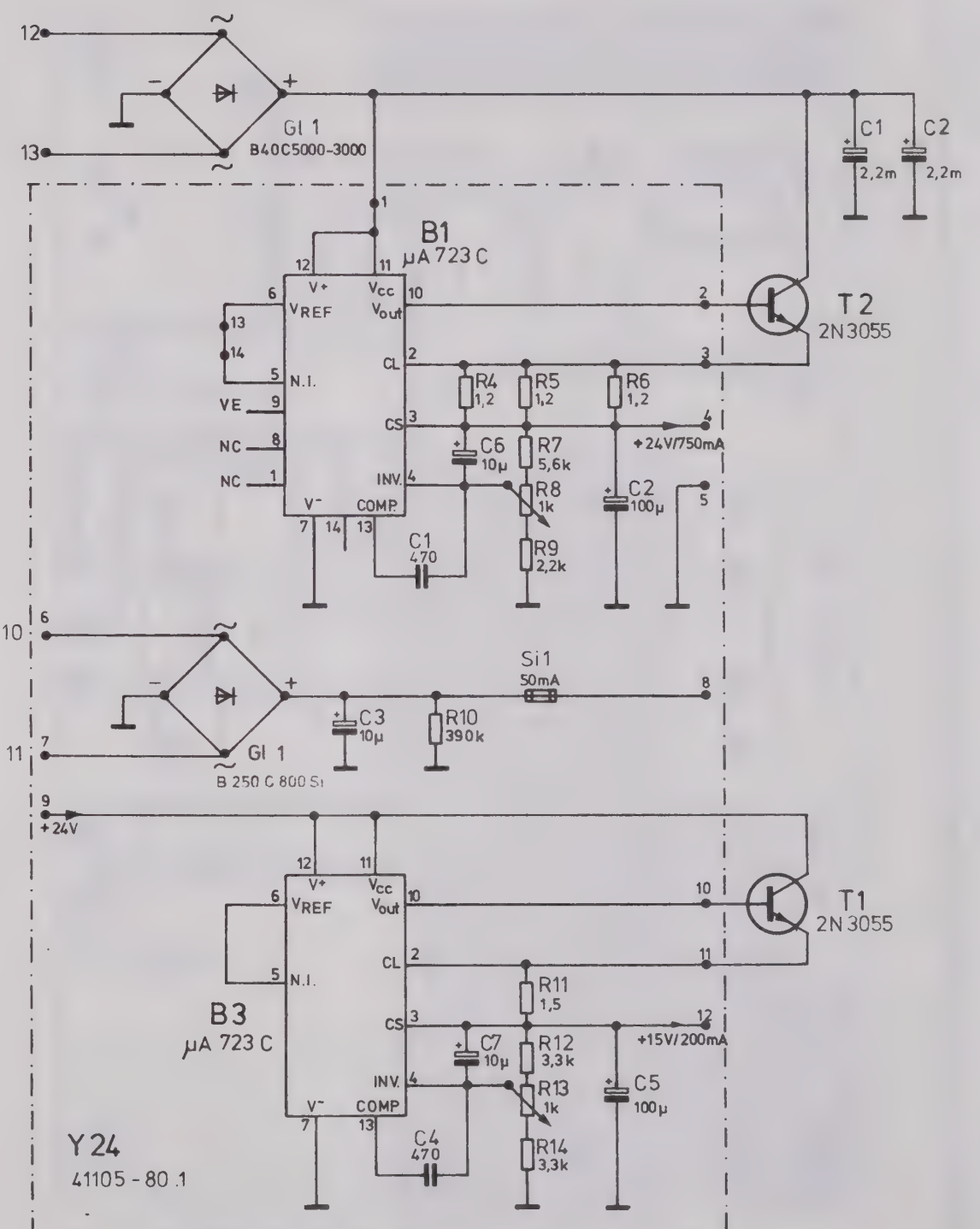


Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks



1GM

					M:B 2:1	M:Bo
A	19433	2.75	NL		Benennung: Verstärker (Gr.)	
					Zeichnungsnummer 2	Blatt-Nr. 2
					erstellt	Zeichnungs-Nr. 41105-30.2
	ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			1 GME	30.3.73 MM	



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

	Name	Datum	Änd. Mitteilg. Nr.	Änd. zust.
gezeichnet	Pa	28.2.74	A	NL
bearbeitet	Gy	6.3.74	19433	2.75
geprüft	Li	6.3.74		
normgepr				
1GME				

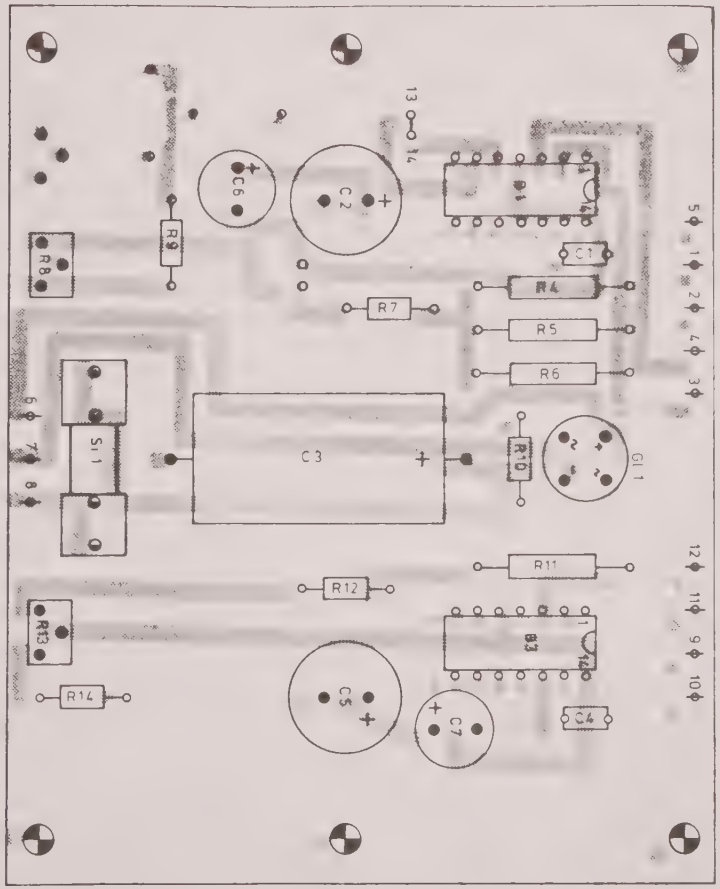
Stromlauf zu

+15V/+24V/+220V - Netzteil

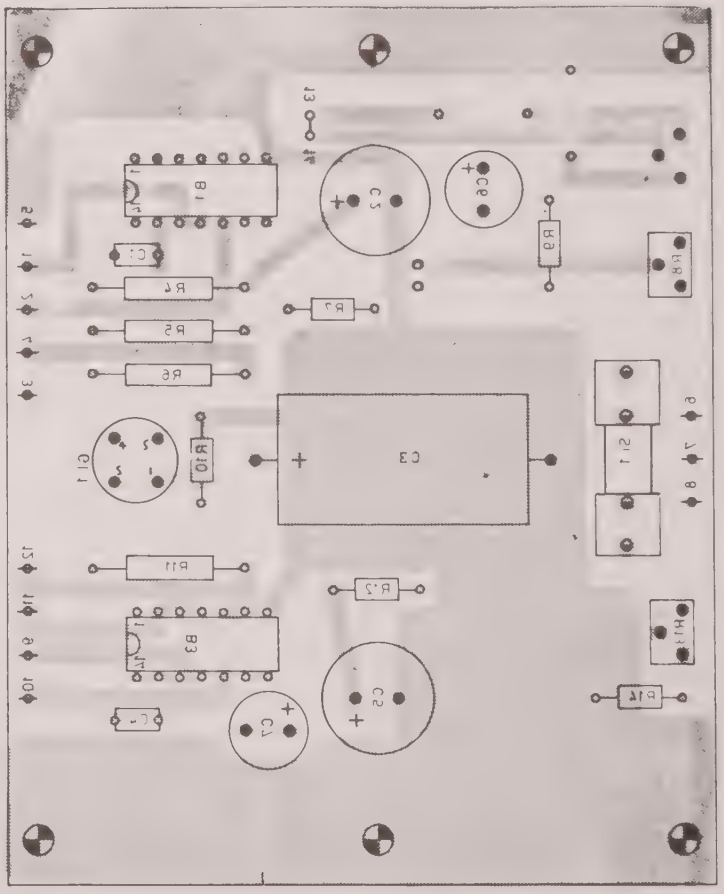
Zeichn. Nr.

41105-80S

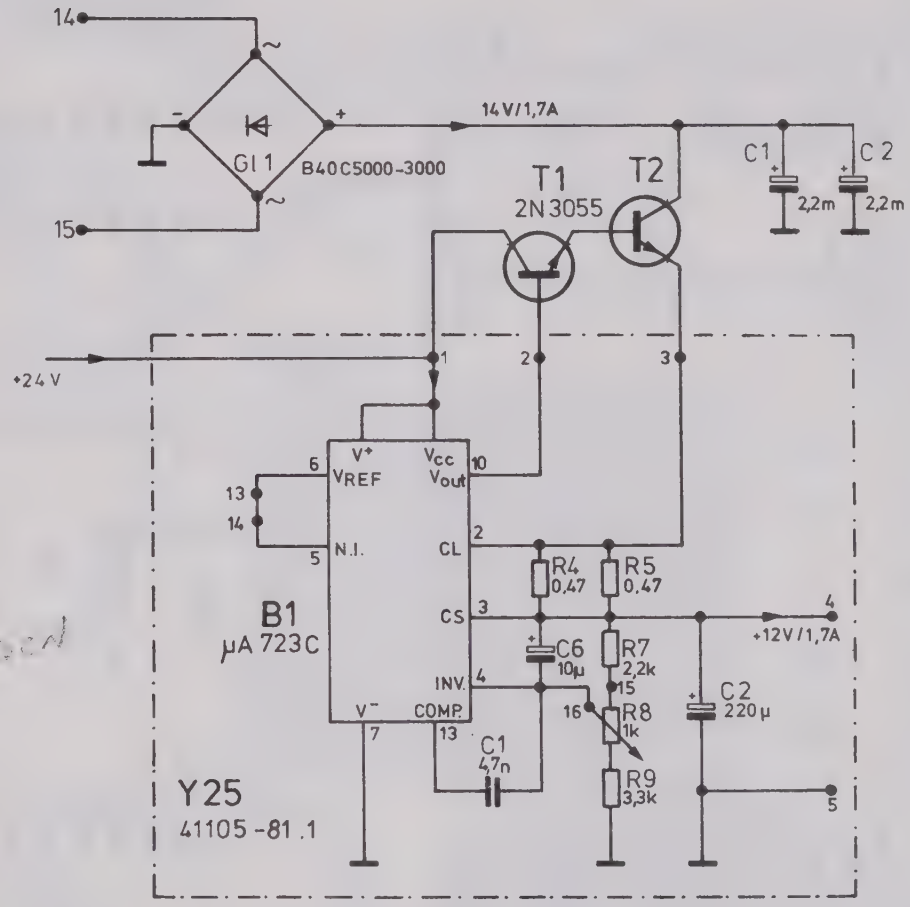
Ansicht und Leitungsfuhrung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks



			Name			
A	20211	6.76	Gs.		2 1	
					+15V/+24V/+220V Netzteil	Z
					2	2
					41105-80	41105-80.1
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	1GME	4.3.74 Ln 25.3.74 Gm



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

	Name	Datum	And.-Mittlg. Nr.	And.-zust.	Datum	Name
gezeichnet	Pa	4.3.74	A 19433		2.75	NL
bearbeitet	Gn	6.3.74	B 20211		6.76	Gs.
geprüft	L.'	6.3.74				
normgepr.						

1GME

Stromlauf zu

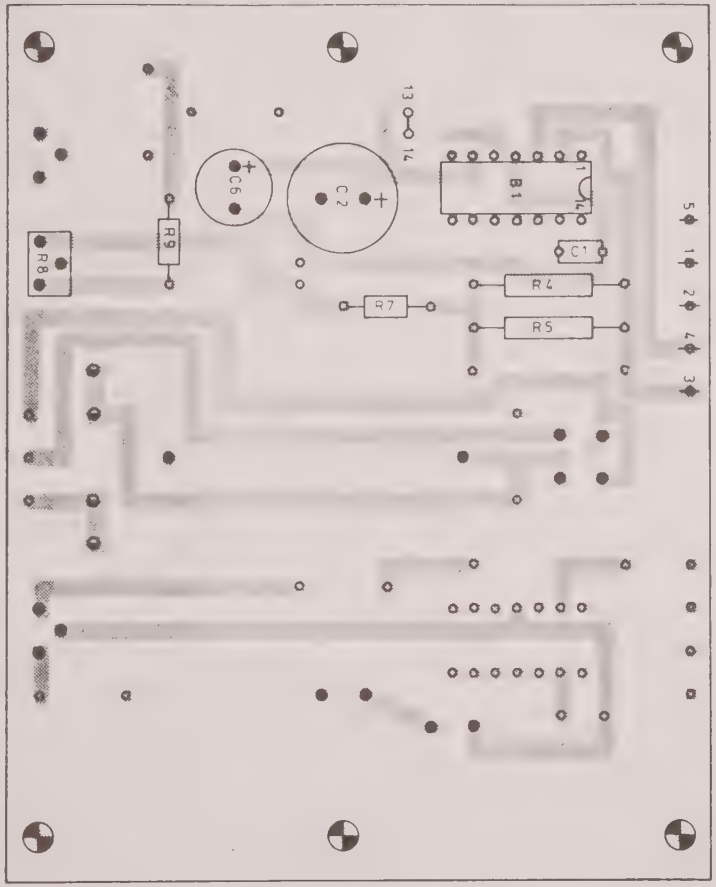
+12V / Netzteil

Zeichn. Nr.

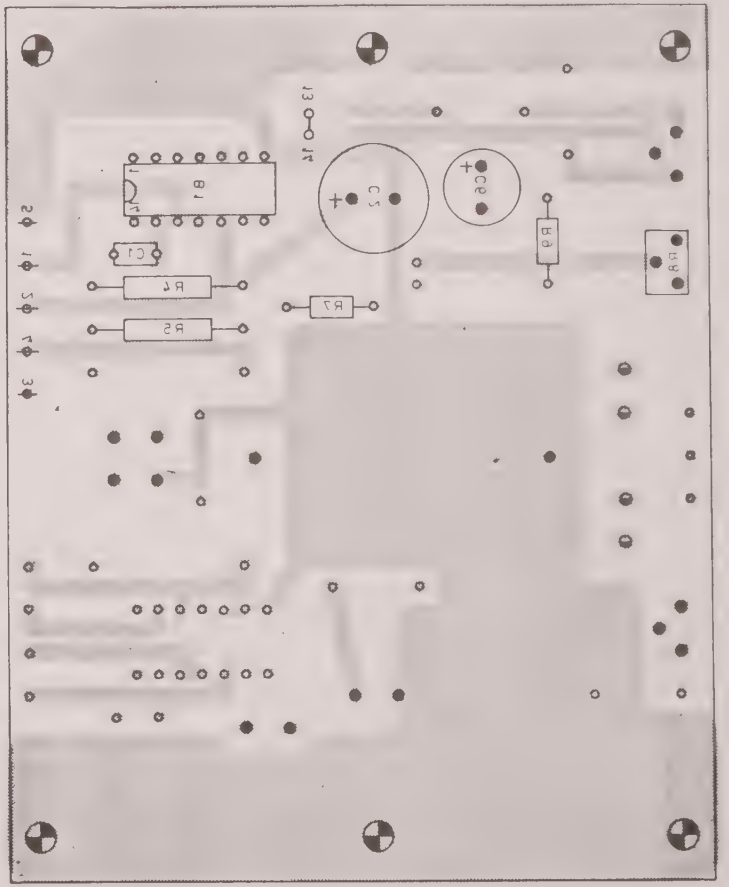
41105-81 S

4392; 0166

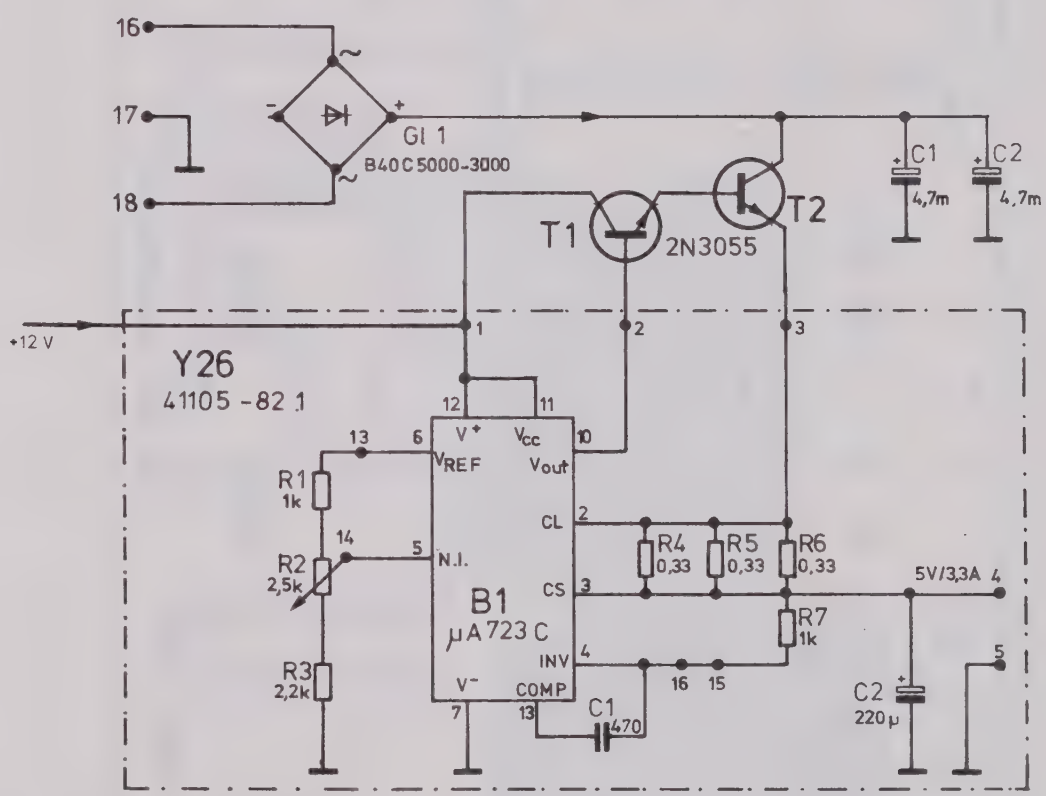
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks



					2 1	
A	20211	6.76	Gs.		+12 V / Netzteil	Z
					2	2
					41105 - 81	41105-81.1
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			1GME	4.3.74 Ln	24.3.74 Gm	



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

1GME	Datum	Name	Änd. zust.	Änd. Mitt.g. Nr.	Datum	Name
gezeichnet	27.2.74	Pa	A	19433	2.75	NL
bearbeitet	6.3.74	Gn				
geprüft	6.3.74	Lö				
normgepr.						

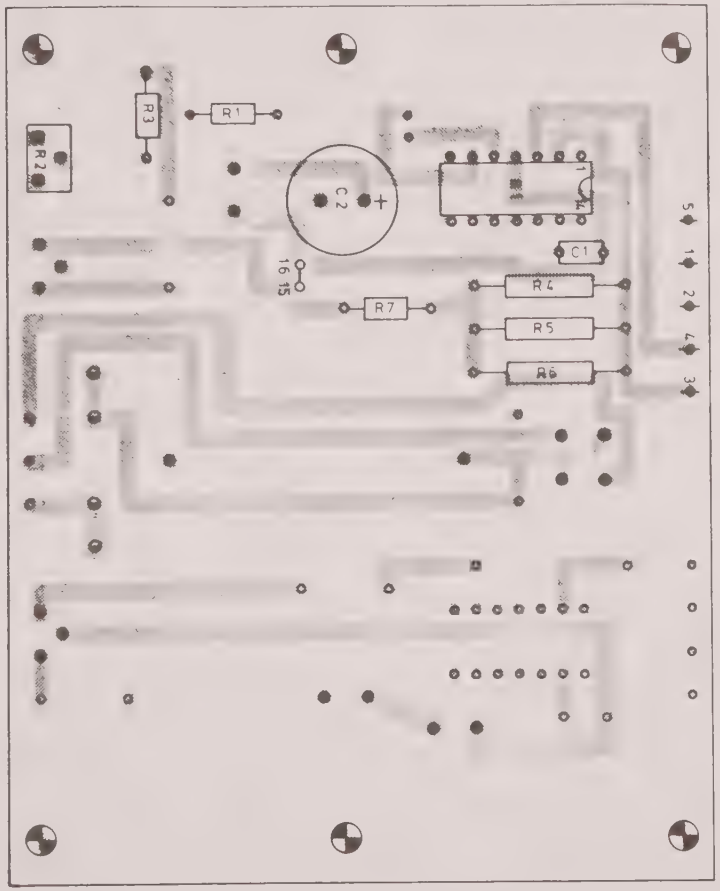
Stromlauf zu

+ 5V-Netzteil

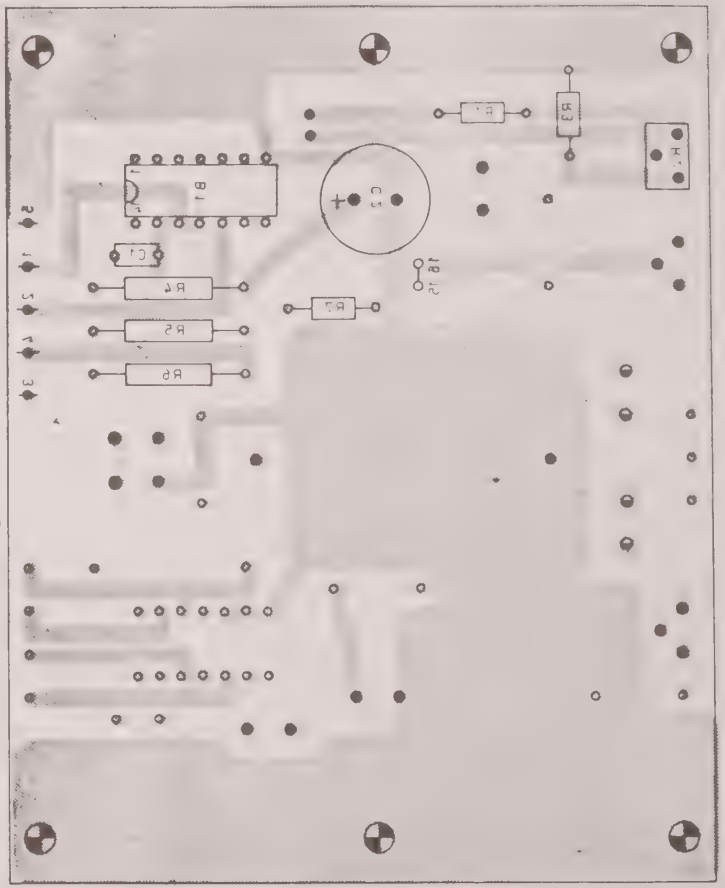
Zeichn. Nr.

41105-82 S

Ansicht und Leitungsfuhrung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsfuhrung Leiterseite
View of printed side with tracks



A	20211	6.76	Gs.		Baugruppe 2:1	
					Benennung + 5 V / Netzteil	Z
					Zeichnungs-Nr. 2	Blatt-Nr. 2
					erste Z. 41105-82	Zeichn.-Nr. 41105-82.1
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				1GME	4 3 74Ln	25.3.74 Gn.

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Schlüsselliste
für Bauteile-Sachnummern

Code list
for component stock Nos.

R 29500 Bl. 5

SCHLÜSSELLISTE FÜR R & S-SACHNUMMERN

Die R & S-Schaltteillisten enthalten in der Spalte „Benennung" die Angabe der Bauelemente-Art (z. B. Schicht-, Draht-Widerstand usw.). Die zugehörigen technischen Daten und ihre Varianten werden durch drei Buchstaben vor der „Sachnummer" gekennzeichnet, deren Bedeutung nachfolgend erklärt wird. Für Ersatzteil-Bestellungen bei R&S ist stets die Angabe der vollständigen Sachnummer erforderlich.

KEY FOR R & S ORDER NUMBERS

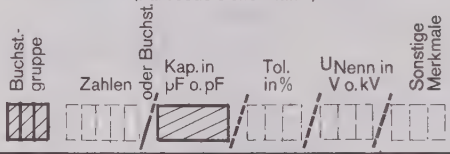
The R & S Parts Lists contain the type of component (e.g. depos.-carbon resistor, wire-wound resistor, etc.) in column "Designation". The relevant technical data and variants are indicated by three identification letters before the order number, which are explained below. When ordering spare parts from Rohde & Schwarz, the complete order number must always be specified.

Sachnummernsystem:

Jedes Feld symbolisiert einen Buchstaben oder eine Zahl.

Zahl oder Buchstabe erscheint **immer**, wenn schraffiert, **nicht immer**, wenn gestrichelt.

KONDENSATOREN
(Farbcode siehe Blatt 4)



Abkürzungserläuterung:

T 2% = **Toleranz + 2%**, wenn nicht anders angegeben.

U 500V = **Nennspannung 500V-**, wenn nicht anders angegeben.

Buchstaben-gruppe	Benennung	R&S-Sachnummern Gleichartige Zahlen / Buchstaben stehen untereinander.	Bemerkungen
CBR	Ker. Bypass-Kondensator	CBR 1 / pF	T + 50 % − 20 % · U 350V- · Fabrikat Siemens
CCB	Ker. Ring-Kondensator	CCB 92 / pF { ≦ 1000 pF = U 1,6 kV; > 1000 pF = U 1 kV	Versilberter Keramikring für Durchführungen
CCE	Ker. Trapez-Kondensator	CCE 94 / pF	T + 100 % − 20 % · U 500V- · Trapezscheibe versilbert
CCF	Ker. Platten-Kondensator	CCF pF / % / kV	€ 80 Werkstoff KER 310
CCG	Ker. Scheiben-Kondensator	CCG □□ / pF / %	T 2% · U 500V · Mit parallelen Anschlußdrähten
	Ker. Waffel-Kondensator	CCG □□□0 nF	T +100% − 20% · Mit parallelen Anschlußdrähten
CCH	Ker. Rohrkondensator 3 Ø	CCH □□ / pF / % siehe CCG □□	T 2% · U 500V · Mit radialen Anschlußdrähten
CCJ	Ker. Scheiben-Kondensator	CCJ 6 4 □□□ pF siehe CCG □□□□	Unlackiert, ohne Anschlußdrähte
CCK	Ker. Rohrkondensator 4 Ø	CCK □□ / pF / % siehe CCG □□	T 2% · U 700V · Mit axialen Lötfahnen
		CCK 6 7 □ 6 / pF siehe CCG □□□□	Mit radialen Anschlußdrähten
CCL	Ker. Rohrkondensator 8 Ø	CCL □□ / pF / % siehe CCG □□	T 10% · U 700V · Mit axialen Lötfahnen
CCW	Ker. Topf-Kondensator	CCW pF / % / kv	T 20% · € 80 Werkstoff KER 310

CCG-Waffel-Kondensator:
- C-Toleranz: 0 = ≤ +100 bis −20%; 2 = ≤ +50 bis −20%; 6 = ≤ +2,5%; 9 = ≤ 1 pF
- DK (wie oben)
- UNenn: 40 = 30V-; 50 = 100V-; 52 = 125V-; 64 = 500V-; 67 = 700V-; 86 = 6kV-

CCG-Scheiben-Kondensator:
TK in 10^{-6}/°C bzw. DK

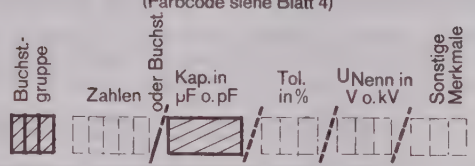
11 = P 100/IB	59 = N 220/IA
12 = P 100/IA	62 = N 330/IA
31 = NP 0/IB	65 = N 470/IA
32 = NP 0/IA	68 = N 750/IB
41 = N 33/IB	69 = N 750/IA
42 = N 33/IC	75 = N 1500/IB
48 = N 75/IB	91 = € 2000/II
49 = N 75/IA	94 = € 4000/II
55 = N 150/IB	96 = € 6000/II
56 = N 150/IA	98 = € 10000/II

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Sachnummernsystem:
Jedes Feld symbolisiert einen Buchstaben oder eine Zahl.

Zahl oder Buchstabe erscheint **immer**, wenn schraffiert, **nicht immer**, wenn gestrichelt.

KONDENSATOREN
(Farbcode siehe Blatt 4)



Abkürzungserläuterung:

T 2% = **Toleranz + 2%**, wenn nicht anders angegeben.

U 500 V = **Nennspannung 500 V-**, wenn nicht anders angegeben.

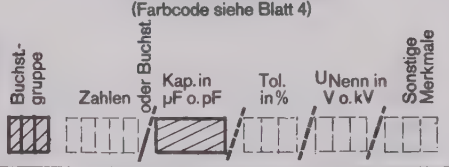
Buchstabengruppe	Benennung	R&S-Sachnummern (Gleichartige Zahlen/Buchstaben stehen untereinander.)	Bemerkungen
CED	Elektrolyt-Kondensator	CED / µF / V Ausführung: 2 . . . . 7 normale Anforderg. 21 u. 22 für erhöhte Anforderg.	Rohrbecher mit axialen Anschlußdrähten
CEE	Elektrolyt-Kondensator	CEE / µF / V siehe CED	Rundbecher mit einseit. Lötfahnen
CEG	Elektrolyt-Kondensator	CEG / µF / V siehe CED	Rundbecher mit Befestigungs-Gewinde M18×1,5
CEU	Tantal-Elyt-Kondensator	CEU 4 3 µF UNenn: 26=6V- 30=10V- 33=15V- 36=20V- 41=35V- Größe: 2=4,2Ø×8,2mm 3=5,5Ø×13mm 4=8,1Ø×18,3mm 5=9,7Ø×20,9mm	3=T 20% 4=Dicht gelötet mit axialen Anschlußdrähten
CFG	Durchführungs-Kondensator	CFG pF / Schraubenlänge in mm	T-10+25% Uprüf 1200V- R&S-Kondensator
CFM	Ker. Durchf.-Kondensator	CFM 6 4 pF TK bzw. DK siehe CCG Toleranz: 2=+50-20% 3=20% 4=10% 5=5% 6=2%	Mit Gewindetülle M5×0,5 und Anschlußdrähten
CFR	Ker. Durchf.-Kondensator	CFR pF / V Bauform	64=U 500V Mit Lötfahnen oder Draht-schlaufen
CFS	Ker. Durchf.-Kondensator	CFS pF	T+50% −20% U 500V Scheibenform
CGJ	Glimmer-Kondensator	CGJ pF / % / V / Bauform	TK+25·10⁻⁶/°C Kunstharz vergossen
		CGJ pF UNenn: 60=300V- 64=500V- 70=1kV- 76=2kV Bauform: 13=23×12×5 42=42×17×12mm Toleranz: 4=10% 5=5% 6=2,5% 7=1% 8=0,5%	TK−5 . . .+30 ·10⁻⁶/°C Kunstharz vergossen
CGR	Glimmer-Kondensator	CGR pF/nF UNenn: 52=125V- 58=250V- TK in 10⁻⁶/°: 03=-20..+100 13=-5..+100 33=-5..+70 43=-5..+50 Toleranz: 0=2pF 1=3pF 7=1% 8=0,5% 9=1pF	Im Kunststoff-becher vergossen, Raster 10
CGT	Glimmer-Kondensator	CGT pF siehe CGR	Kunstharz vergossen
CGU	Glimmer-Kondensator	CGU 6 4 pF/nF TK in 40⁻⁶/°C: 0=±200 1=±100 2=-20..+100 3=0..+70 Bauform: 2=9×9mm 3=12×12mm 4=17×16mm 6=21×24mm Toleranz: 4=10% 5=5% 6=2,5% 7=1% 8=0,5%	64=U 200V Kunstharz vergossen

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Sachnummernsystem:
Jedes Feld symbolisiert einen Buchstaben oder eine Zahl.

Zahl oder Buchstabe erscheint **immer**, wenn schraffiert, **nicht immer**, wenn gestrichelt.

KONDENSATOREN
(Farbcode siehe Blatt 4)



Abkürzungserläuterung:

T 2% = **Toleranz + 2%**, wenn nicht anders angegeben.

U 500 V = **Nennspannung 500 V-**, wenn nicht anders angegeben.

Buchstaben-gruppe	Benennung	R&S-Sachnummern Gleichartige Zahlen / Buchstaben stehen untereinander.	Bemerkungen
CGV	Glimmer-Kondensator	CGV 60 2 4 pF Bauform: 2 = 15×5 mm; 3 = 20×9 mm	4 = T 10%; 60 = U 300 V Verklatschungs-Ausführung
CHF	Ker. Hochsp.-Kondensator	CHF 1 / 3000 / 10	T −20 +40; U 10 kV
CKD	KS-Folien-Kondensator	CKD [ ] / pF / % / V Größe: 1 = 8 mm, 2 = 12 mm	T 10% Polystyrol-Folie
		CKD [ ] pF Bauform Toleranz: 3 = 20 %; 4 = 10 %; 5 = 5 %; 6 = 2,5%; 7 = 1 %; 8 = 0,5%; 9 = 1 pF UNenn: 44 = 50 V-; 46 = 63 V-; 50 = 100 V-; 52 = 125 V-; 54 = 160 V-; 58 = 250 V-; 60 = 300 V-; 62 = 400 V-; 64 = 500 V-; 66 = 630 V-; 70 = 1000 V-	Polystyrol-Folie
CKE	KC-Folien-Kondensator	CKE [ ] pF siehe CKD	Polycarbonat-Folie
CKF	KC-Folien-Kondensator	CKF [ ] pF siehe CKD	Polycarbonat-Folie, metallisiert
CKG	KT-Folien-Kondensator	CKG [ ] pF siehe CKD	Polyterephthalat-Folie, metallisiert
CKH	KT-Folien-Kondensator	CKH [ ] pF siehe CKD	Polyterephthalat-Folie, metallisiert
CKK	Kunstfolien-Kondensator	CKK [ ] 4 pF siehe CKD	KS- (siehe CKD) oder KT-(s. CKG) Ausführung
CKL	Lack-Kondensator	CKL [ ] 3 pF siehe CKD	Fabrikat Siemens
CKO	Lack-Kondensator	CKO 2 / µF / V	T 10% Fabrikat Bosch
CKS	KS-Folien-Kondensator	CKS pF / % / V	T 5% Polystyrol-Folie, stirnkontaktiert
		CKS [ ] pF/nF siehe CKD	
CMM	MP-Motor-Kondensator	CMM µF / V	T ≤ 0,5 µF 20%; T > 0,5 µF 10%
		CMM [ ] 4 pF/nF Bauform UNenn siehe CKD	4 = T 10%
CMR	MP-Kondensator	CMR µF / V / [ ] Bauform	T ≤ 0,5 µF 20%; T > 0,5 µF 10%
		CMR [ ] µF Bauform Toleranz: 2 = -20 +50%; 3 = 20%; 4 = 10% UNenn: 54 = 160 V; 62 = 400 V; 64 = 630 V; 70 = 1 kV; 74 = 1,6 kV; 76 = 2 kV; 82 = 4 kV	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

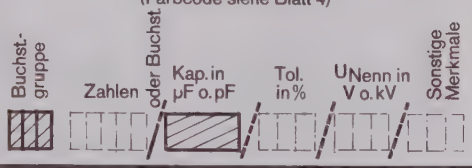
Sachnummernsystem:

Jedes Feld symbolisiert einen Buchstaben oder eine Zahl.

Zahl oder Buchstabe erscheint **immer**, wenn schraffiert, **nicht immer**, wenn gestrichelt.

KONDENSATOREN

(Farbcode siehe Blatt 4)



Abkürzungserläuterung:

T 2% = **Toleranz + 2%**, wenn nicht anders angegeben.

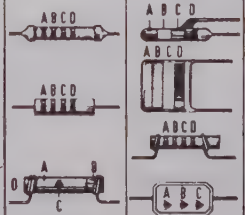
U 500 V = **Nennspannung 500 V-**, wenn nicht anders angegeben.

Buchstabengruppe	Benennung	R&S-Sachnummern (Gleichartige Zahlen/Buchstaben stehen untereinander.)		Bemerkungen
CNF	Ker. Platten-Kondensator	CNF	pF / % / kV	€ 6 Werkstoff KER 221
CNW	Ker. Wulstrohr-Kondensator	CNW	pF / % / kV	T 20%
CPD	Papier-Durchf.-Kondensator	CPD	pF / V	T + 30% − 20%
CPF	Papier-Kondensator	CPF	pF / V	T < 100nF 20% ; T ≥ 100nF 10%
CPK	Papier-Kondensator	CPK	pF / V	
CPM	Papier-Kondensator	CPM	pF / V	<100nF T 20+ Papier-Bypass-Kondensator, in Metallrohr dicht gelötet.
CPR	Papier-Kondensator	CPR	pF / V	Papierkondensator in Keramikrohr, dicht gelötet
CRF	Papier-Kondensator	CRF	pF / V	≧100nF T 10% Papierkondensator in Keramikrohr, dicht gelötet, Lötfahnen.
CXD	Doppelwulst-Kondensator	CXD	300 / 3	Doppelwulst mit Sonderarmatur, 300pF ± 20%, 3kV, €40, Ker 331
CXF	Ker. Platten-Kondensator	CXF	pF / % / kV	€ 40 Werkstoff Ker 331
CXT	Ker. Topf-Kondensator	CXT	pF / % / kV / B/F	B = Blechflansch F = Keramikflansch € 40 Werkst. KER. 331
CXW	Ker. Topf-Kondensator	CXW	pF / % / kV / F/M	T 20% F = Fußflansch M = Mittelflansch € 40 KER. 331

Anmerkung:
Die Wertangabe der weitgehend miniaturisierten Bauelemente erfolgt überwiegend durch Farbkennzeichnungen, deren Bedeutung der nachfolgenden Tabelle entnommen werden kann.

Note:
The electrical values of the largely miniaturized components are mainly identified by a colour code, the meaning of which can be taken from the table below.

Farbcode für Widerstände/Kondensatoren

Farbe	A	B	C	D		Anordnungsbeispiele für Widerstände (R) / Kondensat (C)	Definitionen *
Schwarz/Black	–	0		+20%	R + C		Kennzeichng. A (Bauteilfarbe oder 1. Farbring) bezeichnet die 1. Zahl; Kennzeichng. B (Bauteilende oder 2. Farbring) bezeichnet die 2. Zahl; Kennzeichng. C (Punkt oder 3. Farbring) bezeichnet Zahl der Nullen; Kennzeichng. D bezeichnet die Toleranz des Nennwerts in Prozent % (Fehlende Kennzeichnung für D bedeutet +20%).
Braun/Brown	1	1	0	+ 1%			
Rot/Red	2	2	00	+ 2%			
Orange	3	3	000				
Gelb/Yellow	4	4	0000				
Grün/Green	5	5	00000	+ 5%			
Blau/Blue	6	6	000000				
Violett	7	7	–				
Grau/gray	8	8	–				
Weiß/White	9	9	–	+10%	Nur R		Das Fehlen einer Kennzeichnung bedeutet: Kennzeichnung/Wertangabe in der Farbe des Bauteilkörpers.
Gold	–	–	–	+ 5%			
Silber/Silver	–	–	–	+10%			
Ohne Farbe/ No color	–	–	–	+20%			

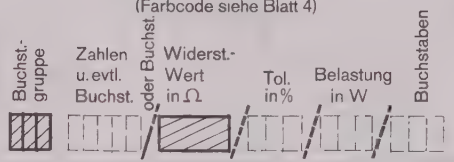
* siehe DIN 41429 "Farbkennzeichnung von Widerständen"; auch DIN 40825 "Wertkennzeichnung durch Buchstaben"; bezw. die entsprechenden IEC-Publikat. 62-1952/-62-1968.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Sachnummernsystem:
Jedes Feld symbolisiert einen Buchstaben oder eine Zahl.

Zahl oder Buchstabe erscheint **immer**, wenn schraffiert, **nicht immer**, wenn gestrichelt.

WIDERSTÄNDE
(Farbcode siehe Blatt 4)



Abkürzungserläuterung:

T 2% = **Toleranz + 2%**, wenn nicht anders angegeben.

Buchstabengruppe	Benennung	R&S-Sachnummern Gleichartige Zahlen / Buchstaben stehen untereinander.	Bemerkungen
WD	Drahtwiderstand	WD Ω / % / W	T 5% — Bei Werten ≥ 5 Ω und Nennlast 0.5 . . .1W DIN 41411 . . . DIN 41423
WDD	Drahtwiderstand	WDD Ω / % / W Abmessungsvariation	T 10% — Bei Werten < 5 Ω und Nennlast 2 . . . 50 W
WDF	Drahtwiderstand	WDF Ω / % Bauform	Präzisions-Drahtwiderstand
WDG	Drahtwiderstand	WDG Ω / % / W	T 10% — Glasierter Drahtwiderstand
WDN	Drahtnetzwiderstand	WDN Ω / W	Heizgitter
WF	Schichtwiderstand	WF Ω / % / W	T 5% — Kohleschichtwiderstand, Abmessungen nach DIN 41404 . . . DIN 41408
WFE	Schichtwiderstand	WFE 1 / Ω — lackiert Nennlast: 2 = 0,3 W; 3 = 0,5 W; 5 = 1 W; 6 = 1 W (Hochohm) Toleranz: 4 = 1 %; 2 = 5%; 3 = 2%; 5 = 0,5%; 6 = 0,3%	Mit axialen Anschlußdrähten
WFG	Schichtwiderstand	WFG 21 / Ω Toleranz: 2 = 5%; 3 = 2%; 4 = 1%	Ausführung für gedruckte Schaltung, Abmessungen: 5 × 5 × 15 mm
WFK	Schichtwiderstand	WFK Ω / % / W Art der Ausführung und Lackierung	T 5% — unbekappt mit metallis. Enden
WFS	Schichtwiderstand	WFS Ω / % / W Art der Ausführung	T 5% — Mit radialen Drahtenden bzw. Schellen., Nennlast 1 W
		WFS 6 2 Ω — Ausführung Abmessungen — Toleranz siehe WFG	Mit radialen Drahtenden bzw. Schellen, Nennlast 1 W, Abmessungen 62 × 10 mm Ø
WHD	Heißleiter	WHD Ω / % Kennziffer Lieferant und Bauform	T 20% — Heißleiter direkt geheizt
WHN	Heißleiter	WHN Ω / % Kennziffer Lieferant und Bauform	T 20% — Heißleiter indirekt geheizt
WHP	Kaltleiter	WHP Ω Bauform und Art	
WR	Drahtdrehwiderstand	WR / Ω Nennlast 1 . . . 250 W Achsausführung: F = geschlitzt	Fabrikat DRALORIG, zementierte Ausführung
WRG	Drahtdrehwiderstand	WRG / Ω Bauform	
		WRG Ω Bauform	
WRW	Wendelpotentiometer	WRW Ω Bauform	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

Sachnummernsystem:
Jedes Feld symbolisiert einen Buchstaben oder eine Zahl.

Zahl oder Buchstabe erscheint **immer**, wenn schraffiert, **nicht immer**, wenn gestrichelt.

WIDERSTÄNDE
(Farbcode siehe Blatt 4)

Abkürzungserläuterung:

T 2% = **Toleranz + 2%**, wenn nicht anders angegeben.

Buchstaben-gruppe	Benennung	R&S-Sachnummern Gleichartige Zahlen / Buchstaben stehen untereinander.	Bemerkungen
WS	Schichtdreh-widerstand	WS Ω Achsausführung: F = geschlitzt Bauform (Nennlast) Widerst.-Verlauf	
WSB	Schichtdreh-widerstand	WSB Ω Bauform	
WSC	Schichtdreh-widerstand	WSC Ω Bauform	Ausführungen mit Schalter
WSD	Schichtdreh-widerstand	WSD / Ω Achsausführung: F = geschlitzt Bauform, evtl. Widerstandswert	Sonderpotentiometer verschiedenst. Bauform
WSG	Schichtdreh-widerstand	WSG Ω Bauform	Ausführung: 1: für Normalverdrahtung 2: für Druckschaltung
WSH	Dämpfungs-glied	WSH Ω Kennziffer Bauform und Dämpfung	
WSJ	Schichtdreh-widerstand	WSJ 60 Laufende Nummer	Mehrfach-Ausführungen
WSL	Schichtdreh-widerstand	WSL Laufende Nummer	Ausführung für gedruckte Schaltung
WSU	Schichtdreh-widerstand	WSU Ω Bauform	Ausführung für gedruckte Schaltung Zementschicht
WUC	Varistor	WUC Bauform Nennlast: 3 = 0,5 W 4 = 1 W 5 = 2 W 6 = 3 W Exponent: 3 = 0,3 4 = 0,255 5 = 0,215 6 = 0,167 7 = 0,175 B-Wert (U bei 1 A) 03 = 15 V 04 = 18 V 05 = 22 V 06 = 27 V 07 = 33 V 08 = 39 V 09 = 47 V 10 = 56 V 11 = 68 V 12 = 82 V 13 = 100 V 14 = 120 V 15 = 150 V 16 = 180 V 17 = 220 V 18 = 270 V 19 = 330 V 20 = 390 V 21 = 470 V 22 = 560 V 23 = 680 V 24 = 820 V 25 = 1000 V 26 = 1200 V 27 = 1500 V	
WV	Drahtwiderstand mit Abgriff	WV / Ω Nennlast in W	
WVD	Drahtwiderstand mit Abgriff	WVD 50 / Ω	50-W-Ausführung

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Übersetzungen

Translations

R 29500 Bl. 6

Translations for Drawings and Diagrams

Abtaster Abtastschaltung	Comparator board
Alle Frequenzangaben in MHz	All frequencies in MHz
Anschluß 3	Contact 3
Anzeige-Einheit	Display
Ausgang	Output
Ausgang zu Filter ...	Output to filter ...
Ausgangsteil Ausg.-Teil	Output section
... ausgesucht nach R+S-Prüf-vorschrift	... selected according to R+S specification
Code-Wandler	Code converter
DA-Wandler	DA converter
Dekadischer Meßsender	Decade signal generator
Die Eintragung der elektrischen Werte von Bauelementen ist unverbindlich. Genaue Werte siehe Schaltteilliste.	No responsibility is accepted for errors in the ratings for components. Accurate ratings are given in the parts list.
Eingang	Input
Eingang von Filter	Input of filter
... ergeben sich aus dem mech. Zusammenbau	... are determined during assembling
fernbedient	Remote
Fernsteuerung	Remote control
Filtersatz	Filter set
Frequenz-Anzeige	Frequency display
Frequenzaufbereitung	Frequency processor
für Blockhalterung von ...	For block support of ...
geregelt	AGC on
Gleichspannung	DC voltage

Gleichspannungen gegen ⊥, DC-Voltmeter $R_E > 1$ MΩ; Wechselspannungen gegen ⊥ +10%, AC-Voltmeter mit Tastkopf $C_E \approx 2{,}8$ p; $R_E > 1$ MΩ	DC voltages to ⊥; DC voltmeter $R_{in} > 1$ MΩ; AC voltages to ⊥ +10%; AC voltmeter with probe $C_{in} \approx$ 2.8 pF, $Z_{in} > 1$ MΩ
Gleichspannung gegen ⊥, Gleichspannungsvoltmeter mit Tastkopf $R_e > 1$ MΩ	DC voltage to ⊥, DC voltmeter with probe, $R_{in} > 1$ MΩ
Gr.	Subassembly
Halteschaltung	Holding circuit
hierzu ...	See also ...
Informations-Eingang	Information input
Informationsumsetzung	Information conversion
10-kHz-Dekade ohne Schmalbandwobbelsatz	10-kHz decade without narrowband sweeper
Kontinuierliche Abstimmung	Continuous tuning
Koppelspule	Coupling coil
Meßhinweise	Notes
Meßpunkt	Test point
100-MHz-Dekade	100-MHz decade
100-MHz-Steuerung	100-MHz control section
10-MHz-Verstärker	10-MHz amplifier
Mischstufe Mischer	Mixer
ohne ...	Without ...
Optischer Koppler Empfänger	Optical coupler, receiver
Optischer Koppler Sender	Optical coupler, signal generator
ORT	Local
Oszillator	Oscillator
Oszillatorsatz	Oscillator assembly
Pegel	Level
Phasenbrücke	Phase bridge

Translations for Drawings and Diagrams (cont.)

Platte	Circuit board
Quarzfilter	Crystal filter
Regelspannung	Control voltage
Regelspannung zur Informations-umsetzung	Control voltage for information conversion
Regelung	AGC amplifier
Regelverstärker	ALC amplifier
Schalter	Switch
Schleifenfilter	Loop filter
Schleifenverstärker	Loop amplifier
Schmalband wobbeln	Narrowband sweep
Spannung bei abgeschaltetem Oszillator gemessen	Voltage measured with oscillator switched off
Spannung mit abgeschalteten 75 MHz gemessen	Voltage measured with 75 MHz switched off
Steuergenerator	Master oscillator
Steuerleitung zu den Ausgangsteilen	Control line to output sections
Steuerteil	Control section
Stromlauf zu ...	Circuit diagram for ...
Stromversorgung	Power supply
Takt rückwärts	Backward clock
Takt vorwärts	Forward clock
Teiler	Divider; attenuator Divider board
Teilerschalter	Divider switch
Temperaturregler	Temperature control board
Tiefpaß	Lowpass filter
Trimmwert	Factory-adjusted
ungeregelt	AGC off

Unterstrichene Werte entsprechen der Frequenzeinstellung "0"	Underlined figures correspond to frequency setting 0
V_{SS}	V_{pp}
Verstärker	Amplifier
Vervielfacher	Multiplier
vom; von; v.	From
vom Ausgangsteil	From output section
vom Steuergenerator	From master oscillator
von Inf. Ums.	From information conversion
VR-Dekadenzähler	Forward/backward decade counter
+5-V-Netzteil	+5-V power supply
+5-V-Regler	+5-V stabilizer board
VR-Erkennung	Forward/backward identifier
v. ZF-Teil	From IF section
Wechselspannung effektiv	Rms voltage
Wechselspannung gegen ⊥	AC voltage to ⊥
Wechselspannungsvoltmeter mit Tastkopf $C_e > 1{,}5$ pF	AC voltmeter with probe $C_{in} > 1.5$ pF
Werte bei $I_{Last} = 3$ A gegen 0 V (Anschluß 10) gemessen Gleichspannungsvoltmeter $R_E > 1$ MΩ	Voltages measured to 0 V (contact 10) with $I_{load} = 3$ A using DC voltmeter $R_{in} > 1$ MΩ
Zeichn. Nr.	Drawing No.
ZF	IF
ZF-Filter	IF filter
ZF-Teil	IF section
zum ...; z. ...	To ...
zu Mischstufe	To mixer
zur Abschaltung	To switch-off

Supplement to Standard Translations for Parts Lists

Abtastschaltung Abtaster	Comparator board
Anzeige-Einheit	Display
Ausgangsteil	Output section
Band	**Band**
Code-Wandler	Code converter
DA-Wandler	DA converter
Dekadenzähler	Decade counter
Dekadischer Meßsender	Decade signal generator
Dualverstärker	**Dual amplifier**
Filtersatz	Filter set
Fototransistor	**Transistor**
Frequenzaufbereitung	Frequency processor
Halteschaltung	Holding circuit
1-Hz-Dekade	1-Hz decade
Informationsumsetzung	Information conversion
Kontinuierliche Abstimmung	Continuous tuning
Liste Nr.	List No.
Lochkern	**Bore hole**
Lumineszenzdiode	**Diode**
Metallschichtwiderstand	**Film resistor**
220-MHz-Kreis	220-MHz circuit
100-MHz-Steuerung	100-MHz control section
10-MHz-Verstärker	10-MHz amplifier
nur Valvo	Valvo only
Optischer Koppler Empfänger	Optical coupler, receiver
Optischer Koppler Sender	Optical coupler, signal generator
Oszillatorsatz	Oscillator assembly

Phasenbrücke	Phase bridge
Prüffeldwert	Values established in test department
Regler	Stabilizer board
Regelverstärker	ALC amplifier
Ringkern	Toroidal core
Scheibenkondensator	Disc capacitor
Schleifenfilter	Loop filter
Schleifenverstärker	Loop amplifier
Si-Gl.	Silicon rectifier
Si-Kap.-Diode	Silicon varactor
Steuergenerator	Master oscillator
Steuerteil	Control section
Teiler	Attenuator
Teilerschalter	Divider switch
Temperaturregler	Temperature control board
über Basis von T ... geschoben	Via base of T.....
Umrüststecker	Adaptable connector
Varaktor	Varactor
250-V-Netzteil	250-V power supply
Vor-Rückwärtszähler	Forward/backward counter
VR-Dekadenzähler	Forward/backward decade counter
+12-V-Regler	+12-V stabilizer board
VR-Erkennung	Forward/backward identifier
VR-Zähler	Forward/backward counter
ZF-Filter	IF filter

STANDARD TRANSLATIONS FOR PARTS LISTS

(For translations not included in this list see supplement)

Abgesch. Abgeschirmt	Shielded
Abgeschirmte Doppelleitung	Shielded twin-core wire
Abgeschirmte Doppellitze	Shielded twin-stranded core wire
Abgeschirmte Leitung	Shielded lead
Abgeschirmte Leitungslitze	Shielded stranded-core wire
Abgeschirmter Schaltdraht	Shielded jumper wire
Abgeschirmte Schaltlitze	Shielded stranded-core wire
Abgleichkondensator	Trimming capacitor
Abgreifbarer Drahtwiderstand	Tapped wire-wound resistor
Ablenkspule	Deflection coil
Ablenkverstärker	Deflection amplifier
Abmessungen	Dimensions
Abschlußwiderstand	Termination
Abstimmanzeigeröhre	Tuning indicator valve
Achse gekürzt auf L ...	Shaft shortened to L ...
Achs-L	Length of shaft
A/D-Wandler	A/D converter
Adapter-Kabel	Adapter cable
...-adrig	...-core
Allpaß	Allpass network
Amphenol-Buchse	Amphenol socket
Amplitudensieb	Sync separator
Analog/Digitalwandler	Analog/digital converter

Änderungen, insbesondere solche, die durch den technischen Fortschritt bedingt sind, vorbehalten.	The manufacturer reserves the right to make any alterations without notice, especially those in keeping with the latest technical developments.
And.-Zust.	Amendment
Anmerkung:	Note:
Anoden-Auslötsicherung	Anode-circuit fuse
Anodendrossel	Anode choke
Anodenspannung	Anode voltage
Anodenspule	Anode coil
Anodentrafo	Anode transformer
Anreihklemme	Add-on terminal strip
Anschlußkabel	Connecting cable
Antennenbuchse	Antenna socket
Antennenschalter	Antenna switch
Antennenumschalter	Antenna switch
Anzapfung	Tapping point
Anzeigelampe	Indicator lamp
APC-Schleife	APC loop
APC-Steuerung	APC circuit
Arbeitskontakt	Make contact
Astabiler Multivibrator	Astable multivibrator
Aufputz-Schukodose	Surface mounted socket with earthing contact
Ausgangsübertrager	Output transformer
Bananenbuchse	Banana socket
Bananenstecker	Banana plug
Bandfilter	Bandpass filter
Bandfilterspule	Bandpass-filter coil

Band-Kabel	Twin lead
Bandpaß	Bandpass filter
Bandpaßspule	Bandpass-filter coil
Bandsperre	Bandstop filter
Batteriekabel	Battery cable
Baugruppe	Subassembly
Bauteil	Component
Bedienfeld	Control unit
Begrenzer	Limiter
Begrenzerspule	Limiting coil
beim Skalenwert ...	At scale reading ...
Belastungswiderstand	Load resistor
Bemerkungen	Remarks
Benennung	Designation
Bereichsschalter	Range switch
Bereichsspule	Range coil
Bestellbezeichnung	Order designation
Betriebsartenschalter	Function selector
Betriebsstundenzähler	Operating-hours counter
Bildröhre	Picture tube
Bimetallrelais	Bimetal relay
Binärteiler	Binary divider
Binärzähler	Binary counter
Bistabiler Multivibrator	Bistable multivibrator
Blindstecker	Dummy plug
Bolzen	Bolt
Bp.-Kondensator	Bypass capacitor

Breitbandgleichrichter	Broadband rectifier diode
Brückengleichrichter	Bridge rectifier
Brückenübertrager	Bridge transformer
Bu	Socket
Buchse	Socket
Buchsenelement	Female connector
Buchsenleiste	Female multipoint connector
Bügel	Link
Bursterzeugung	Burst generator
C	Capacitor
ca.	Approximately
Chopper-Verstärker	Chopper amplifier
Cu-Schaltdraht	Copper wire
Cu-Schaltdraht, abgeschirmt	Shielded copper wire
Dämpfungsglied	Attenuator
Dämpfungswiderstand	Attenuator
Dekadenschalter	Decade switch
Df-Filter	Lead-through filter
Df-Kondensator	Feed-through capacitor
Differentialübertrager	Differential transformer
Differenzverstärker	Differential amplifier
Diodengatter	Diode gate
Diodenquartett	Diode quad
Diodenschalter	Diode switch
Diskriminatorspule	Discriminator coil
Domlinse	Lens
Doppelleitung	Twin-core line
Doppellitze	Twin-core stranded wire

Doppelpotentiometer	Double potentiometer
Doppel-Schichtdrehwiderstand	Double depos.-carbon potentiometer
Doppeltriode	Twin triode
Drahtdrehwiderstand	Wire-wound potentiometer
Drahtnetz-Widerstand	Wire-gauze resistor
Drahtwiderstand	Wire-wound resistor
Dreheisen-Spannungsmesser	Moving-iron voltmeter
Drehfeldsystem	Synchro system
Drehko Drehkondensator	Variable capacitor
Drehschalter	Rotary switch
Drehspulinstrument	Moving-coil meter
Drehspul-Spannungsmesser	Moving-coil voltmeter
Drehspul-Strommesser	Moving-coil meter
Drehspul-Strommesser mit Gleichrichter in Grätzschaltung	Moving-coil meter with bridge-type rectifier
Drehstromschütz	Three-phase contactor
Dreipolstecker	Three-pole plug
Drossel	Choke
Druckknopf	Pushbutton switch
Druckknopfschalter	Pushbutton switch
Drucklüfter	Blower
Drucktaste	Pushbutton switch
Druckschalter	Pushbutton switch
Druckplatte	PC board
Duo-Diode	Double diode
Duo-Triode	Double triode
Durchführungsbuchse	Feed-through socket

Durchführungsfilter	Lead-through filter
Durchführungs-Kondensator	Feed-through capacitor
Durchschleiffilter	Bridging filter
Effektivgleichrichter	Rms-responding detector
Eichoszillator	Reference oscillator
Einbaubuchse	Fixed socket
Einbaustecker	Fixed connector
Eingangsspule	Input coil
Eingangsteiler	Input attenuator
Eingangsübertrager	Input transformer
Eingangsverstärker	Input amplifier
Einschub	Plug-in unit
Einstellbare Meßsonde	Adjustable probe
einzusetzen in Gerät Type ...	To be inserted into Type ...
Elektrolyt-Kondensator	Electrolytic capacitor
ELKO	Electrolytic capacitor
End-Pentode	Output pentode
entfällt	Not provided
enthalten in ...	Included in ...
enth. in ...	Included in ...
Entzerrerdrossel	Peaking coil
Erdklemme	Earth terminal
Erdungsschalter	Earthing switch
Ers. f. ...	Substitude for ...
etwa	Approx.
Feder	Spring
Federkontakt	Spring contact

Federleiste	Female multipoint connector
Federring	Lock washer
Federsatz	Spring-contact assembly
Federscheibe	Spring washer
Feinsicherung	Miniature fuse
Fernsprechrelais	Telephone relay
Ferritrohrkern	Tubular ferrite core
Filterquarz	Filter crystal
Filterspule	Filter coil
Flächendiode	Junction diode
Flächengleichrichter	Junction-type rectifier
Flachgleichrichter	Rectifier
Flachrandplattenkondensator	Ceramic plate capacitor
Flanschdose	Flange socket
Frequenzbereichschalter	Frequency-range selector
Frequenzdiskriminator	Frequency discriminator
Frequenzhubanzeiger	Frequency-deviation indicator
Frequenzteiler	Frequency divider
Frontansicht	Front view
Frontplatte	Front panel
Gabel-Kippschalter	Toggle switch
Gatter	Gate
Gebläse	Blower
Ge-Diode	Germanium diode
Gedruckte Schaltung	Printed circuit
Ge-Gleichrichter	Germanium rectifier
Gehäuse	Case

Generatorspule	Generator coil
Gepoltes Relais	Polarized relay
Gerätebuchse	Fixed receptacle
Gerätekupplung	Coupling
Geräteschutzschalter	Automatic cut-out
Gerätestecker	Receptacle
Germaniumdiode	Germanium diode
geschirmt	Shielded
Ge-Transistor	Germanium transistor
Gitterkreisspule	Grid-circuit coil
Gl	Rectifier, diode
Gleichrichter	Rectifier
Gleichrichter-Tastkopf	Rectifier probe
Gleichspannungsverstärker	DC amplifier
Gleichstrom-Motor	DC motor
Gleichstromrelais	DC relay
Glimmer-Kondensator	Mica capacitor
Glimmlampe	Glow lamp
Glimmstabilisator	Reference tube
Glühlampe	Incandescent lamp
Gr.	Subassembly
Gruppe	Subassembly
Haupt ...	Main ...
Heißleiter	Thermistor
Heizdrossel	Heater choke
Heizkörper	Heater
Heizmantel	Heater jacket

Heiztrafo	Heater transformer
Heizwicklung	Heater winding
Heizwiderstand	Heater resistor
HF	RF
HF-Buchse	RF socket
HF-Filterspule	RF filter coil
HF-Kabel	RF cable
HF-Mischer	RF mixer
HF-Platte	RF board
HF-Relais	RF relay
HF-Spule	RF coil
HF-Stecker	RF plug
HF-Teil	RF section
HF-Übertrager	RF transformer
HF-Umschalter	RF switch
HF-Verbindungskabel	RF connecting cable
hierzu bes. Stromlauf, Schaltteil-liste und Stückliste	See separate circuit diagram and parts lists
Hochfrequenzdrossel	RF choke
Hochfrequenz-Germ an-Diode	RF germanium diode
Hochfrequenzkabel	RF cable
Hochohmwiderstand	High-valued resistor
Hochpaß	Highpass filter
Hochpaßspule	Highpass-filter coil
Hochspannungseinheit	High-voltage power supply
Hochspannungsgleichrichter	HV rectifier
Hochspannungsleitung	HV line
Hochspannungsstecker	HV plug

Hochspannungstrafo	HV transformer
Impedanzwandler	Impedance transformer
Impulsformer	Pulse shaper
Impulstransformator/Impulsübertrager	Pulse transformer
Induktivität	Inductance
in Serie	In series
Instrument	Meter
integrierte Schaltung	Integrated circuit
Inverter	Inverter
Isolator	Insulator
Isolierschlauch, abgesch.	Shielded insulating sleeve
isoliert eingebaut	Insulated
je nach Auftrag	Depending on order
K	Cable
Kabel	Cable
Kabelarmatur	Cable connector
Kabelbaum	Cable harness
Kabelbuchse	Cable socket
Kabelentzerrer	Cable-equalizing network
Kabelkopplung	Cable coupling
Kabelstecker	Cable connector
Kaltgerätestecker	Low power line socket
Kaltkatodenröhre	Cold-cathode valve
Kammrelais	Relay
Kapazitätsdiode	Varactor
Katodendrossel	Cathode choke
Katodenstrahlröhre	Cathode-ray tube

KC Kondensator	Polycarbonate capacitor
Kennzeichen	Ref. No.
Keramikkondensator	Ceramic capacitor
Keramik-Rohrtrimmer	Tubular ceramic trimmer
Keramikspule	Ceramic coil
Keramische Durchführung	Ceramic feed-through
Keram. Scheibentrimmer	Ceramic disc trimmer
Ker.-Bp.-Kondensator	Ceramic bypass capacitor
Ker. Df-Kondensator	Ceramic feed-through capacitor
Ker.-Waffelkondensator	Ceramic wafer capacitor
Kf-Kondensator	Synthetic-foil capacitor
Kippschalter	Toggle switch
Kippstufe	Trigger stage
Klatschkondensator	Bypass capacitor
Kleinkondensator	Miniature capacitor
Kleinlampe	Miniature lamp
Kleinrelais	Miniature relay
Kleinstufenschalter	Miniature rotary switch
Klemme	Terminal
Klemmleiste	Terminal strip
Knopfzelle	Miniature cell
Kohleschichtwiderstand	Carbon-film resistor
Kompensationsspannung	Balancing voltage
Kondensator-Aggregat	Capacitor assembly
Konstanthalter	Stabilizer
Kontaktfeder	Contact spring
Kontakt-Federsatz	Spring contact assembly
Kontaktleiste	Multipoint connector

Kontaktstift	Contact pin
Koppelkondensator	Coupling capacitor
Koppelschleife	Coupling loop
Koppelspule	Coupling coil
Koppeltrimmer	Coupling trimmer
Kopplungskondensator	Coupling capacitor
Korrektions-Kondensator	Correction capacitor
Korrektionstrimmer	Correction trimmer
Kreisspule	Circuit coil
Kreuzspulinstrument	Crossed-coil meter
Kristall-Diode	Crystal diode
Kristall-Gleichrichter	Crystal rectifier
Ks-Kondensator	Plastic-foil capacitor
KT-Kondensator	Synthetic-foil capacitor
Kühlkörper	Heat sink
Kühlschelle	Heat sink
Kunstfolienkondensator	Plastic-foil capacitor
Kupplungsstecker	Free plug
Kurzhubstecker	R&S connector
Kurzschließer	Shorting link
Kurzschlußstecker	Shorting plug
Lackfolienkondensator	Film capacitor
Lackkondensator	Film capacitor
Lampe	Lamp
Lampenhalter	Lamp holder
Langzeitglied	Delay network
Lastwiderstand	Load resistor

Laufzeitkette	Delay line
Lautsprecher	Loudspeaker
Leistungspentode	Power pentode
Leistungstransistor	Power transistor
Leistungsverstärker	Power amplifier
Leiterplatte	Circuit board
Leitung geschirmt	Shielded cable
Leitungskreis	Transmission line
Leitungslitze	Stranded-core wire
Leuchtdrucktaste	Illuminated pushbutton
Leuchttaste	Illuminated pushbutton
Leuchttastenaggregat	Set of illuminated pushbuttons
Leuchttastenreihe	Set of illuminated pushbuttons
Leuchttaster	Illuminated pushbutton
Lichtwurflampe	Projector lamp
Linear-Verstärker	Lin. amplifier
Liste besteht aus ... Blatt	List consists of ... pages
Log.-Verstärker	Log. amplifier
Lötbrücke	Solder link
Lötleiste	Tag strip
Lötstift	Solder tag
Luftabgleichkondensator	Air trimmer
Luftblockkondensator	Air capacitor
Luftdrehkondensator	Variable air capacitor
Lüfter	Blower
Lüftereinheit	Blower unit
Lüftertrafo	Blower transformer

Luftfilter	Air filter
Luftschütz	Air-type contactor
Lufttrimmer	Air trimmer
Magnetspule	Magnet coil
Mehrfachkabel	Multicore cable
Meßadapter	Test adapter
Meßbereichschalter	Range switch
Messerleiste	Male multipoint connector
Meßgleichrichter	Meter rectifier
Meßkopf	Probe
Meßrichtkoppler	Directional coupler
Meßschalter	Check switch
Meßverstärker	Meter amplifier
Mikrofon	Microphone
Mikrofonkabel	Microphone cable
Mikroschalter	Micro switch
Mischstufe	Mixer
MKL-Kondensator	Metallized synthetic-foil capacitor
MKT-Kondensator	Metallized synthetic-foil capacitor
Motorrelais	Motor relay
MP-Kondensator	MP capacitor
MP-Motorkondensator	MP motor capacitor
Nachstimmeinheit	Tuning unit
Nachstimm-Kondensator	Trimming capacitor
NAND-Gatter	NAND gate
NAND-Glied	NAND gate

NAND/NOR-Gatter	NAND/NOR gate
NAND/NOR-Glied	NAND/NOR gate
Nebenwiderstand	Shunt resistor
Netz	AC supply
Netzdrossel	Power choke
Netzgerät	Power supply
Netzgleichrichter	Power rectifier
Netzkabel	Power cable
Netzregelteil	AC voltage stabilizer
Netzregler	AC voltage stabilizer
Netzschalter	Power switch
Netzschalter-Kombination	Power-switch assembly
Netzspannung	AC-supply voltage
Netzstecker	Power plug
Netzteil	Power supply
Netzteilstabilisierung	AC voltage stabilizer
Netztrafo	Power transformer
Netztransformator	Power transformer
Netzübertrager	Power transformer
NF-Schaltung	AF circuit
NF-Spule	AF coil
NF-Übertrager	AF transformer
NICHT-Glied	Inverter
Nockenschalter	Cam switch
NOR-Gatter	NOR gate
NOR-Glied	NOR gate
Normalkondensator	Standard capacitor

NTC-Widerstand	NTC resistor
nur auf Kundenwunsch	On request only
Nyquistmeßdemodulator	TV demodulator
ODER-Gatter	OR gate
ODER-Glied	OR gate
Operationsverstärker	Operational amplifier
Oszillator	Oscillator
Oszillatorspule	Oscillator coil
Oszillographenröhre	Cathode-ray tube
Paketschalter	Yaxley-type switch
Papier-Df-Kondensator	Feed-through paper capacitor
Papierkondensator	Paper capacitor
Perlkondensator	Bead-type capacitor
Phasenschieber	Phase shifter
Planquadrat	Coordinate square
Platte	Circuit board
...-polig	... pole
Polarisiertes Relais	Polarized relay
Präzisionsdrehwiderstand	Variable precision resistor
Projektionslampe	Projector lamp
Prüffeld	Test department
Prüfspannung	Test voltage
Quarz	Crystal
Quarzbandfilter	Crystal bandpass filter
Quarzfassung	Crystal holder
Quarzfilter	Crystal filter
Quarzoszillator	Crystal oscillator

Quarzthermostat	Oven
Quecksilber-Stabrelais	Thermal mercury relay
Quetschkondensator	Bypass capacitor
R	Resistor
Rändelklemme	Knurled clamp
Reedrelais	Reed relay
Referenz-Element	Reference element
Regellampe	Pilot lamp
Regelteil	Stabilizer
Regeltransformator	Variable transformer
Reihenklemme	Terminal block
Relais	Relay
Relaiskontakt	Relay contact
Relaisplatte	Relay panel
Resonanzübertrager	Resonance transformer
Ringkerndrossel	Toroidal-core choke
Ringkernübertrager	Toroidal transformer
Ringpotentiometer	Single-turn potentiometer
Ringspule	Toroidal coil
Rl	Lamp
Röhre	Valve (US: tube)
Rohrkern	Tubular core
Rohrkondensator	Tubular capacitor
Rohrtrimmer	Tubular trimmer
Rollkondensator	Paper capacitor
Rs	Relay
Rückansicht	Rear view

Ruhekontakt	Break contact
Rundkondensator	Round capacitor
Rundrelais	Round relay
R&S-Sach-Nr.	R&S Stock No.
Sach-Nr.	Stock No.
Sauglüfter	Extractor fan
Schaltbuchse	Socket (with switching contact)
Schaltdiode	Switching diode
Schaltdraht	Connecting wire
Schaltebene	Switch deck
Schalter	Switch
Schalteraggregat	Switch assembly
Schaltkapazität	Circuit capacitance
Schaltlasche	Changeover link
Schaltlitze	Stranded-core wire
Schaltsatz	Switch assembly
Schaltscheibe	Wafer
Schaltteilliste	Parts list
Schalttrommel	Turret switch
Schaltverstärker	Switching amplifier
Scheibenschalter	Wafer switch
Scheibentrimmer	Disc trimmer
Scheibentriode	Disc-seal triode
Schicht-Drehwiderstand	Depos.-carbon potentiometer
Schichtwiderstand	Depos.-carbon resistor/ Film resistor
Schieberegister	Shift register
Schiebeschalter	Slide switch

Schirmkabel	Shielded cable
Schirmleitung	Shielded wire
Schmalbanddrossel	Narrowband choke
Schmalbandfilter	Narrowband filter
Schmelzeinsatz	Fuse
Schmelzsicherung	Fuse
Schmetterlingskondensator	Butterfly capacitor
Schneidankerrelais	Knife-edge relay
Schuko-Steckdose	Earthed socket
Schütz	Contactor
Schutzschalter	Safety switch
Schutzschaltung	Protective circuit
Schwingkreisspule	Tank-circuit coil
Schwingquarz	Oscillator crystal
Schwingspule	Oscillator coil
Schwingübertrager	Transformer
Se-Gleichrichter Selengleichrichter	Selenium rectifier
Sicherung	Fuse
Sicherungsautomat	Automatic cut-out
Si-Diode	Silicon diode
Siebglied	Filter network
Signallampe	Pilot lamp
Signalleuchte	Pilot lamp
Si-Hochvolt-Zenerdiode	HV silicon Zener diode
Si-Kap.-Diodenpaar	Silicon varactor
Silizium-Diode	Silicon diode

Si-Gleichrichter	Silicon rectifier
Si-Transistor	Silicon transistor
Si-Z-Diode	Silicon Zener diode
Skalenendwert	Full-scale value
Skalenlampe	Scale lamp
Soffittenlampe	Tubular lamp
Sonde	Probe
Spannungsableiter	Voltage discharger
Spannungsregler	Voltage stabilizer
Spannungsstabilisator	Voltage stabilizer
Spannungsteiler	Voltage divider
Spannungswähler	Tapping panel (fuse strip, voltage selector)
Spannungswandler	Voltage transformer
Spartrafo	Autotransformer
Sperrfilter	Bandstop filter
Spitzendiode	Point-contact diode
Spitzengleichrichter	Peak-responding rectifier
Spitzenwertgleichrichter	Peak-responding rectifier
Spule	Coil
Spulenschalter	Coil switch
St.	Plug
Stabilisator	Reference tube
Stabrelais	Thermal mercury relay
Starkstromklemme	Power terminal
Steckdose	Socket
Stecker	Plug
Steckerleiste	Male multipoint connector

Steckgleichrichter	Plug-in rectifier
Steuerkontaktsatz	Contact assembly
Steuerquarz	Oscillator crystal
Stift	Pin
Stiftkondensator	Pin capacitor
Stiftleiste	Male connector strip
Strommesser	Ammeter
Stromversorgungskabel	Power cable
Stromwandler	Current transformer
Stückzahl	Quantity
Stufenschalter	Rotary switch
Styroflex-Rollkondensator	Styroflex capacitor
T	Transistor
Tandempotentiometer	Ganged potentiometer
Tantal-Elko	Electrolytic tantalum capacitor
Tauchtrimmer	Trimming capacitor
Teilerschalter	Attenuator switch
Teilerwiderstand	Divider resistor
Telefonbuchse	Telephone socket
Telefonbuchse, isol.	Floating telephone socket
Telefonkabel	Telephone cable
Thermokontakt	Thermal contact
Thermo-Relais	Thermal relay
Thermoschalter	Thermal switch
Thermostat-Quarz	Crystal (thermostat)
Thermostattrafo	Thermostat transformer
Tiefpaß	Lowpass filter

Tiefpaßfilter	Lowpass filter
Tiefpaßspule	Lowpass filter coil
Topfkreis	Cavity resonator
Topfrelais	Pot relay
Tor	Gate
TP-Filterspule	Lowpass filter coil
Tr	Transformer
Transformator	Transformer
Transistorpaar	Pair of transistors
Treiber	Driver
Treibertrafo	Driver transformer
Trenndämpfungsglied	Attenuator pad
Trenntrafo	Isolating transformer
Trennverstärker	Buffer amplifier
Trimmer	Trimmer
Trimmwert	Factory-adjusted
Trocken-Batterie	Dry battery
Trockenelement	Dry battery
Trockenpatrone	Desiccator cartridge
Trommelschalter	Turret switch
Tucheldose	Tuchel-type socket
Überspannungsableiter	Spark-gap voltage discharger
Übertrager	Transformer
Überwachung	Monitor
UKW-Drossel	VHF choke
Umkehrstufe	Inverter
Umrüstbuchse	Adaptable socket

Umrüstbuchse, isol.	Floating adaptable socket
Umrüst-Dezifix	Adaptable Dezifix
Umschalter	Switch
Umschaltplatte	Switching panel
Umsetzer	Converter
UND-Gatter	AND gate
Unterputz-Schukodose	Flush mounted socket with earthing contact
Varactor-Diode	Varactor
Vario-Diode	Varactor
Variometer	Variometer
Varistor	Varistor
Ventilator	Blower
Verbindungskabel	Patch cord
Verbindungslasche	Link
verdrahtet nach ...	Wired according to ...
verdrillt	Twisted
Verdrosslung	Choke
Verkabelung	Wiring
Verklatschungskondensator	Bypass capacitor
Verstärker	Amplifier
Vervielfacher	Multiplier
Verzögerung	Delay
Verzögerungsleitung	Delay line
Video-Trennverstärker	Video buffer amplifier
Vollweg-Gleichrichter	Full-wave rectifier
Voreingest. auf ...	Factory-adjusted to ...
Vorübertrager	Transformer
Vorverstärker	Preamplifier

Wechselstromrelais	AC relay
Wendelpotentiometer	Helical potentiometer
Wert	Rating
Widerstand	Resistor
Widerstand entfällt für ...	Resistor not provided for ...
Widerstandsplatte	Resistor board
Winkelbuchse	Angular socket
Winkellötleiste	Angular terminal strip
Winkelstecker	Angular connector
Wulstrohrkondensator	Beaded tubular capacitor
Zähler	Counter
Z-Diode	Zener diode
Zenerdiode	Zener diode
Zerhacker	Chopper
ZF-Filterspule	IF filter coil
ZF-Gleichrichter	IF rectifier
ZF-Kreisspule	IF circuit coil
ZF-Teil	IF section
ZF-Verstärker	IF amplifier
Ziffernanzeigeröhre	Numerical indicator tube
Ziffernröhre	Numerical indicator tube
Zirkulator	Circulator
Zusatzkabelbaum	Additional cable harness
Zusatzspule	Additional coil
Zweifach-Drehkondensator	Variable two-gang capacitor
Zwergglimmlampe	Miniature neon lamp
Zwerg-Leuchtstoff-Glimmlampe	Miniature neon lamp
Zwillingsgebläse	Twin blower

Translations for Code List of h&S Stock-Nos.

Abgreifbarer Drahtwiderstand	Tapped wire-wound resistor
Abkürzungserläuterung	Abreviation
Abmessungen	Dimensions
Abmessungen/Raster	Dimensions/resolution
Abmessungsvariation	Dimensional variant
Art	Form
Ausführung	Model
Ausführung dicht	Sealed version
Bauform	Model
Bauformvariation	Model
bei	At
bei CGU an 3. Stelle a	At the 3rd place for CGU
bei Widerständen < 5 Ω und Nennlast 2 ... 50 W	With resistor < 5 Ω and nominal power 2 to 50 W
Bel. W	Pow. W
Bemerkungen	Remarks
Benennung	Designation
... bis ...	... to ...
Blechflansch	Sheet metal flange
Buchstabengruppe	Letter group
B-Wert	B value
C-Toleranz in ± %	C tolerance in ±%
desgleichen Nennlast ... W	As above, nom. power ... W

Edition R 16660/0767 Bl. 1

(Translation of the German edition R 7894/267)
Printed in Western Germany

R 16660/0767 Bl. 1 (10 Bl.) 2TU/Mä-go

Kennziffer für Bauform und evtl. Widerstandswert	Code figure for form and perhaps resistance for printed circuits for conventional wiring
Kennziffer für Bauform und Dämpfung	Code figure for form and attenuation
Kennziffer für Lieferung und Ausführung	Code figure for supplier and model
Kennziffer für Lieferant und Bauform	Code figure for supplier and model
Keram. Bypasskondenstor	Ceram. bypass capacitor
Keram. Df-Kondensator	Ceramic feed-through capacitor
Keram. Durchführungskondensator mit Gewindetülle und Lötfahnen	Ceram. feed-through capacitor with threaded sleeve and soldering lugs
Keramik	Ceramic
Keramikflansch	Ceramic flange
Keramikkondensator	Ceramic capacitor
Keram. Rohrkondensator mit axialen Lötfahnen	Ceram. tubular capacitor with axial soldering lugs
Keram. Rohrkondensator mit radialen Drahtanschlüssen, U = 500 V -	Ceramic tubular capacitor with radial wires E = 500 V DC
Keram. Scheibenkondensator ohne Anschlußdrähte, lötbar	Ceram. disc-type capacitor without wires solderable
Keram. Scheibenkondensator mit parallelen Drahtanschlüssen, U 500 V-	Ceram. disc-type capacitor with parallel wires E 500 V DC
Keram. Waffelkondensator mit parallelen Drahtanschlüssen	Ceram. disc-type capacitor with parallel wires
Kf-Kondensator	Synthetic-foil capacitor
Kohleschichtwiderstand Abmessungen nach DIN 41404 ... DIN 41408	Deposited-carbon resistor, dimensions according to DIN 41404 to DIN 41408

Translations for Code List (cont' d)

Kohleschichtwiderstände mit radialen Drahtenden bzw. Schellen	Depos. -carbon resistor with radial wires or clamps
Kohleschichtwiderstand, tropenfest	Depos. resistor, tropicalized
Kohleschichtwiderstand unbekappt mit metallisierten Enden	Depos. carbon resistor without caps, with metallized ends
Kondensatoren	Capacitors
KT-Kondensator	Synthetic-foil capacitor
Kunstfolienkondensator	Synth. foil capacitor
Kurve und Nennlast	Characteristic nom. power
Lackdielektrikum	Lacquer dielectric
Lackkondensator	Lacquer-type capacitor
Länge = 23 mm	Length 23 mm
Last	Power
linearer Widerstandsverlauf	Linear resistance characteristics
mehrlagige Lackschicht metallisiert (Fabrikat Siemens)	Multi-layer lacquer film, metallized (made by Siemens)
Miniatur	Miniature
mit geschlitzter Achse	With slotted shaft
Mittelflansch	Middle flange
12 mm lang, geschlitzt	12 mm long, slotted
32 mm lang, glatt	32 mm long, smooth
MP-Kondensator im Rechteckbecher	MP capacitor in rectangular can
MP-Kondensator im Rundbecher	MP capacitor in round can
MP-Kondensator	MP capacitor

Translations for Code List (cont' d)

MP-Motorkondensator	MP motor capacitor
MP-Motorkondensator im Rundbecher	MP motor capacitor in round can
Nennlast	Nom. power
noch	Cont' d.
Oberfläche lackiert	Lacquer finish
ohne Welle (Schlitz > 2.5 x 0.7)	Without shaft (slot > 2.5 x 0.7)
Papier-Bypass-Kondensator im Metallrohr, dicht gelötet	Paper bypass capacitor sealed in metal tube
Papier-Durchführungs-Kondensator	Paper feed through capacitor
Papierkondensator	Paper capacitor
Papierkondensator im Keramikrohr, dicht gelötet	Paper capacitor in ceramic tube, sealed
Papierkondensator im Keramikrohr, dicht gelötet, Lötfahnen	Paper capacitor in ceramic tube, sealed, soldering lugs
Papierkondensator im Metallrohr, dicht gelötet	Papier capacitor in metal tube, sealed
Papierkondensator, imprägniert und kunststoffumgossen	Paper capacitor impregnated and cast into synthetic material
Plattenkondensator	Plate capacitor
Polyester-Folie und Metall-Folie (für gedruckte Schaltg.)	Polyester foil and metal foil (for printed circuits)
Polykarbonat-Folie, metalliesiert	Polyester foil, metallized
Polystrol-Folie und Metall-Folie	Polystyrene foil and metal foil
Polystrol-Kond. mit Al-Folie als Belag,	Polysterene capacitor with AL-foil coating,

Translations for Code List (cont' d)

Präzisions-Drahtwiderstand	Precision wire-wound resistor
Präzisions-Drahtwiderstand Kunstharz umgossen, Nennlast 0, 125 W	Precision wire-wound resistor, cast into synthetic resin, nom. power 0. 125 W
Ringkondensator	Ring capacitor
Rohrkondensator mit Lötfahnen	Tubular capacitor with soldering lugs
Rohr mit axialen Drahtanschlüssen	Tube with axial wires
Rollkondensator, axiale Anschlüsse	Roll-type capacitor, axial connections
R&S-Kondensator (Eigenfertigung)	Capacitors, made by R&S
R&S-Sachnummern, gleichartige Zahlen oder Buchstaben stehen in dieser Liste untereinander	R&S Stock-Nos., equivalent figures or letters are written one below the other in this list
Rundbecher mit Befestigungswinde M 18 x 1, 5 und einseitigen Anschlüssen	Round can with thread M 18 x 1. 5 and connection at one side
Rundbecher mit einseitigen Lötfahnen	Round can with soldering lugs at one side
Sachnummernsystem. Jedes Feld symbolisiert einen Buchstaben oder eine Zahl	System of Stock-No. Each field stands for a letter or figure.
Sofern Bauelemente, deren Klartext aus dieser Liste ersichtlich sind, z. B. als Reparaturteile, beschafft werden sollen und sofern diese Beschaffung nicht über R&S erfolgt, wird empfohlen, neben den elektrischen Eigenschaften auch die mechanischen Abmessungen anzugeben, die von dem defekt gewordenen Bauelement zu entnehmen sind.	When such components as are identified by this list are procured, say, as repair parts, from supplier other than R&S, it is recommended that the mechanical dimensions be specified in addition to the electrical values.
Sonderschichtdrehwiderstände	Special variable deposited carbon resistors of various forms
verschiedene Bauform	Diverse models
sonstige Merkmale	Other features

Translations for Code List (cont' d)

Spannung bei ...	Voltage at ...
Spannungsabhängigier Widerstand	Voltage-dependent resistor
Standard	Standard
Scheibenkondensator mit pilzförmiger Armatur	Disc-type capacitor with mushroom-shaped armature
Schichtdrehwiderstand	Variable deposited-carbon resistor
Schichtwiderstand	Deposited-carbon resistor
Schichtwiderstand (fest mit axialen Anschlüssen	Depos. -carbon resistor (fixed with axial connections
Schichtwiderstand Standardausführung für gedruckte Schaltung	Standard model for printed circuits
Schlüsselliste für R&S-Sachnummer	Code list for R&S-Stock No.
Styroflex-Kondensator	Styroflex capacitor
Styroflex-Kondensator, axiale Drahtanschlüsse Fabrikat Siemens	Styroflex capacitor axial wires, made by Siemens
T 2% = Normaltoleranz z. B. 2% die Angabe der Toleranz entfällt in diesen Fällen in der R&S-Sachnummer	T 2% = normal tolerance, e. g. 2% not specified in the R&S Stock-No.
Tantalelko	Tantalum electrolytic capacitor
Tantalelko, Sinterelektrode, trocken, axiale Drahtanschlüsse	Tantalum solid electrolytic capacitor, self-baking electrode, axial wires
TK · $10^{-6}/^{o}$ C	TC x $10^{-6}/^{o}$ C
TK-Reihe bzw. HDK-Masse/Klasse	TC series or HDC material/category
TK-Reihe/Klasse	TC series/category
Toleranz in % oder pF (entfällt bei Normaltoleranz ±10% oder ±1 pF	Tolerance in % or pF (omitted for normal tolerance of ±10% or ±1 pF

Translations for Code List (cont' d)

Tol. % Tol. in %	Tolerance in %
Topfkondensator	Pot-shaped capacitor
Trapezscheibe versilbert	Trapezoidal disc, silver-plated
U 500 V = Nennspannung z. B. 500 = die Angabe der Nennspannung entfällt in diesen Fällen in der R&S-Sachnummer	E 500 V = nominal voltage, e. g. 500 V DC; not specified in the R&S Stock-No.
U_{Nenn}	E_{nom}
U_{Nenn} V-	E_{nom} V DC
U_{Nenn} in V o. kV	E_{nom} in V or kV
$U_{Prüf}$ 1200 V-	E_{test} 1200 V DC
V~	V AC
V-	V DC
Varistor	Varistor
Verklatschungskondensator	Bypass capacitor
versilberter Keramikring für Durchführungen	Silver plated ceramic ring for bushings
Wellenausführung	Shaft
Wellenende < 2 mm, geschlitzt	Shaft end < 2 mm, slotted
Wendel-Potentiometer	Helical potentiometer
Werkstoff KER ...	Material: KER ...
Wid. Ω	Res. Ω
Widerstandstolerance	Resistance tolerance
Widerstandswert	Resistance

Translations for Code List (cont' d)

wie CMM	Same as CMM
Wiederstandsverlauf linear	Linear resistance characteristic
Zahl oder Buchstabe erscheint immer, wenn schraffiert; nicht immer, wenn gestrichelt	Shaded field: letter or figure always present; dashed field: not always present
Zahlen od. Buchstabe	Figures or letters
Zementierter Drahtdrehwiderstand	Cemented variable wire-wound resistor